

Manual de Servicio

Televisor a color



TC-21GX30LP 220V
TC-21GX30LC 120V
TC-21GX30LCV 120V
Chasis GL1

CT-F2126LG 220V
CT-F2121G 120V
CT-F2121GV 120V
Chasis GL1



Este Manual de Servicio se edita para guía de mantenimiento a los equipos de Televisión de la familia **GL1** 2007 mencionados en esta portada. Así mismo se incluyen diagramas eléctricos y de bloques con sus respectivos procedimientos de ajuste y la lista de materiales para su referencia.

Panasonic®

Copyright 2007 por Panasonic de México, S.A. de C.V.
Todos los derechos reservados. La copia y distribución no autorizada esta prohibida por la ley.



ADVERTENCIA

Este manual de servicio solo está diseñado para técnicos en reparación con experiencia y no para el público en general. No contiene advertencias ó precauciones sobre los peligros al dar mantenimiento por personas que no estén familiarizadas en esta área. El mantenimiento ó reparación de productos que funcionen con electricidad deben ser realizadas por personas con experiencia. Cualquier intento de reparar ó dar mantenimiento a los aparatos descritos en este manual por personas sin experiencia puede causar lesiones serias ó incluso hasta la muerte.

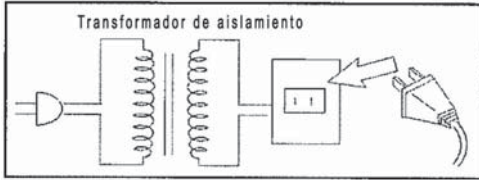
CONTENIDO

	Página
1 Precauciones de Seguridad	
1.1 Guía General	2
1.2 Verificación de filtración de corriente fría	2
1.3 Verificación de filtración de corriente caliente	2
1.4 Emisión de Rayos X	2
1.5 Diagrama de bloque GL1	3
2 Sugerencia de Servicio	
2.1 Posición de reparación para la placa A	3
2.2 Ajuste de Modo de Servicio	4
2.3 Ajuste de blanco y negro	6
2.4 Ajuste de CRT CUT OFF	6
2.5 Ajuste de Sub-color y Sub-contraste	7
3 Color de Pureza	8
4 Convergencia	8
5 Ajuste de CRT VRS	9
6 Características del receptor	10
7 Voltajes de Alimentación	10
8 Registros de memoria para la version	11
9 registros de memoria para lageometria servicio CHK3	11
10 Funciones de control remoto	12
11 Listas de partes de remplazo	
11.1 Notas de Lista de Partes de Reemplazo	13
11.2 Listas de Partes de Reemplazo CT-F2121GV	14
11.3 Listas de Partes de Reemplazo CT-F2121G	21
11.4 Listas de Partes de Reemplazo TC-21GX30LCV	28
11.5 Listas de Partes de Reemplazo TC-21GX30LP	36
11.6 Listas de Partes de Reemplazo CT-F2126LG	44
11.7 Listas de Partes de Reemplazo TC-21GX30LC	52
12 Diagramas Electricos	
12.1 Notas de Diagramas	60
12.2 Diagrama Placa A , MODELOS GL1	62
12.3 Diagrama Placa L, MODELOS GL1	63

1 Precauciones de Seguridad

1.1 Guía General

1. Es aconsejable conectar un transformador de aislamiento en el suministro AC antes de reparar un chasis dañado.

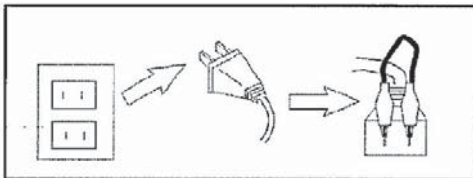


2. Cuando se de servicio, inspeccione el recubrimiento original de los cables, especialmente en los circuitos de alta tensión. Si se localiza un corto circuito, reemplace todas las partes dañadas (incluyendo aquellas que muestran señales de sobre calentamiento).
3. Después de la reparación, observe que todos los dispositivos de protección como son papel de fibra aislante, resistores y capacitores de aislamiento, así como los blindajes estén correctamente instalados.
4. Cuando el Receptor no sea usado por largos periodos de tiempo, desconecte el cable AC de la toma de corriente.
5. La potencia que se presenta es superior a 29 KV cuando el aparato está en operación. El servicio no debe intentarse por nadie que no se encuentren totalmente familiarizado con las precauciones que deben tenerse al reparar los equipos que manejan alta tensión. Siempre descargue el ánodo del CRT antes de manipular este T.V.

Después de reparar el modelo deberá realizar una prueba minuciosa de la unidad, con el fin de asegurarse de que su manejo sea seguro.

1.2 Verificación de filtración de corriente fría

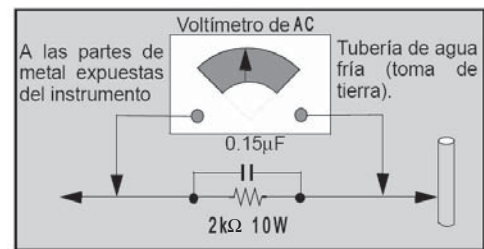
1. Desconecte el cable de suministro AC y conecte un puente (jumper) entre las dos terminales del conector.



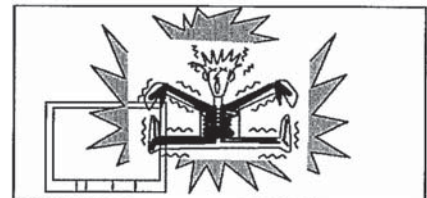
2. Encienda el interruptor de potencia del receptor.
3. Mida la resistencia entre el conector puenteando y las partes metálicas expuestas como son cabezas de tornillos, terminales de antena, etc. Si la parte metálica expuesta tiene un retorno al chasis, la lectura deberá oscilar entre $4M\Omega$ y $20M\Omega$. Si la parte metálica expuesta no tiene un retorno al chasis la lectura deberá ser infinita.

1.3 Verificación de filtración de corriente caliente

1. Conecte el cable de AC directamente a la toma corriente. No utilice el transformador de aislamiento durante la revisión.
2. Conecte una resistencia a $2\text{ k}\Omega$ con una parte metálica expuesta en el receptor y un tubo de tierra.
3. Utilice un multímetro digital con mayor tipo de impedancia para medir el voltaje de AC a través del resistor.
4. Verifique que cada parte metálica expuesta no exceda del voltaje para medir cada punto.



5. Revise el cable de AC de la toma corriente y repita cada una de las medidas anteriores..
6. Verifique que cualquier voltaje encontrado no exceda de **0.7 mA AC** o **2 mA DC**. En cualquier caso que la medición esté fuera de los límites especificados, existe la posibilidad de un corto, el receptor deberá ser revisado antes de regresarse al cliente.



1.4 Emisión de Rayos -X

Advertencia:

1. Las posibles fuentes de Emisión de Rayos -X en un Televisor están en la sección de alta tensión y en el ánodo del CRT.
2. Cuando utilice un mrdidor de HV CRT asegure que el equipo sea capaz de manejarse a **29.0 KV**. sin emisión de Rayos -X.

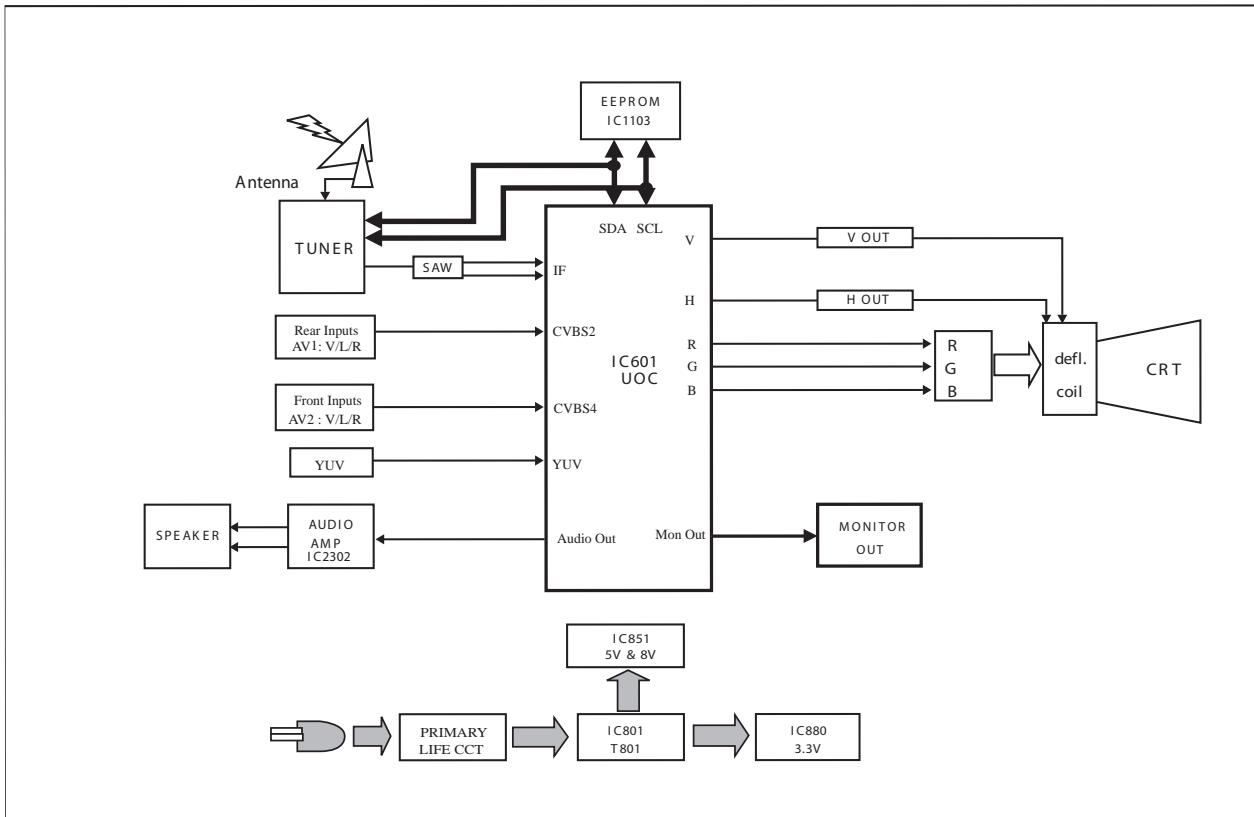
Nota: Es importante utilizar un correcto medidor de alta tensión, bien calibrado y preciso.

1. Ajuste el Brillo un minuto.
2. Mida el alto voltaje. El medidor de lectura deberá indicar **$27.5 \pm 1.5\text{ KV}$** .

Si el medidor de voltaje se encuentra fuera de la tolerancia, inmediatamente se requiere dar servicio y corregir para tener una operación segura y prevenir la posibilidad de una falla prematura de algún componente.

3. Para prevenir la posibilidad de Rayos -X, es necesario usar el CRT especificado.

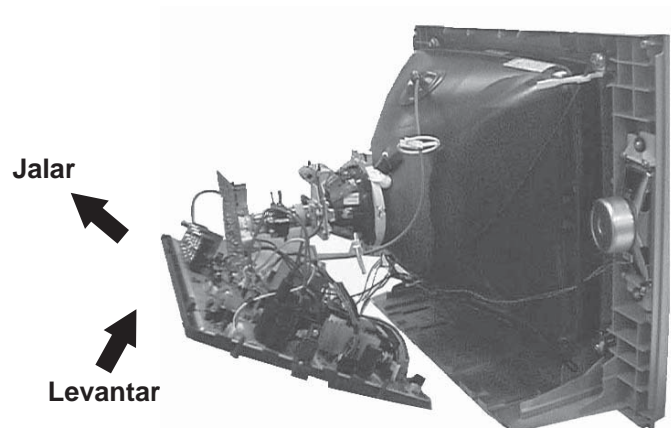
1.5 Diagrama de bloque GL1.



2 Sugerencia de Servicio

2.1 Posición de reparación para la placa A

1. Quitar la Tapa posterior.
2. Jalar el chasis principal como se muestra en la figura.
3. Levantar el chasis principal.



2.2. Ajuste de modo de servicio

1. Como ajustar .

a. Coloque el Timer en (30 minutos)

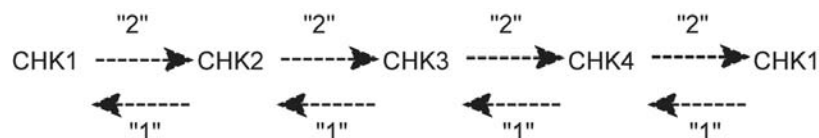
Presione en el control remoto RECALL y en el panel del TV vol (-) a cero simultaneamente.
Para seleccionar el modo de servicio.

b. CHK tiene que aparecer en el lado derecho de la pantalla.

Despues de pocos segundos CHK 1 tienen que aparecer en el lado derecho de la pantalla.

NOTA :

Para mover de CHK 1 a CHK 2 , etc, por favor siga la rotacion:

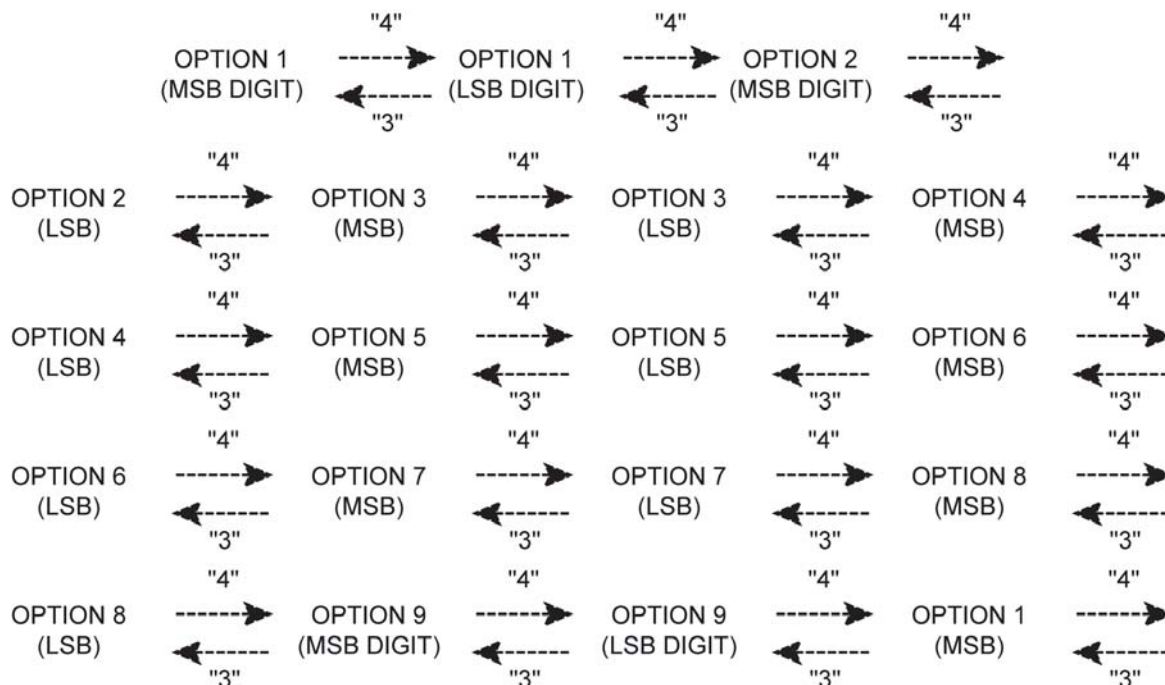


c. CHK 1

Presione la tecla "4" para mover la opcion hacia adelante.

Presion la tecla "3" para mover la opcion hacia atras.

La funcion de rotacion se muestra como sigue :

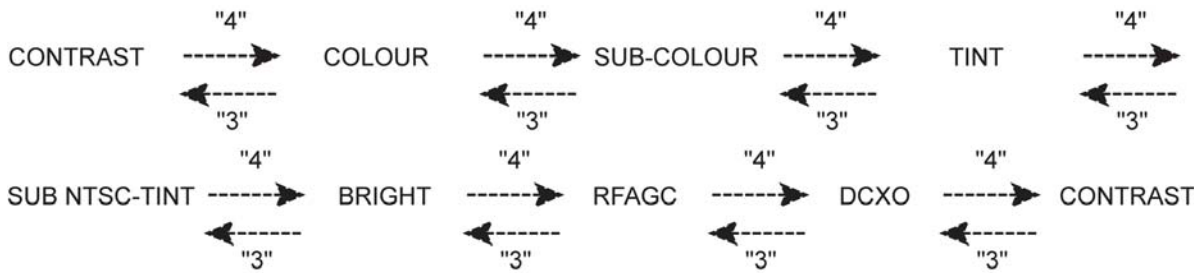


d. Despues de seleccionar el modo de opcion requerida presione Vol arriba / abajo para justar la opcion correcta.
El OSD cambiara a color rojo. Presione la tecla "0" para grabar el dato.

e. CHK2

Presione la tecla "2" para mover hacia adelante a CHK2

La funcion de rotacion se muestra como sigue :



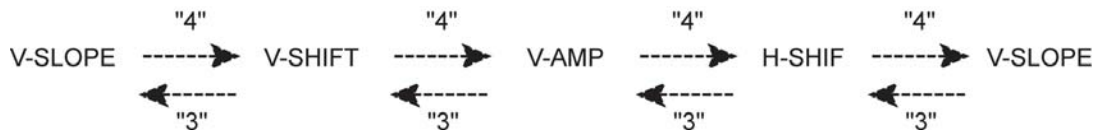
f. Presione la tecla "4" para mover hacia adelante de Color -----> Sub-Color, etc.
 Presione la tecla "3" para mover hacia atras de Sub-Color -----> Color, etc.

g. Presione volumen arriba / abajo para ajustar los settings.

h. Presione la tecla "5" para hacer el AKB OFF (OSD azul) - primera vez.
 Presione la tecla "5" para hacer el AKB On (OSD blanco) - segunda vez.

i. CHK3

Presione la tecla "2" para mover hacia a delante a CHK 3.
 La funcion de rotación sera como sigue :

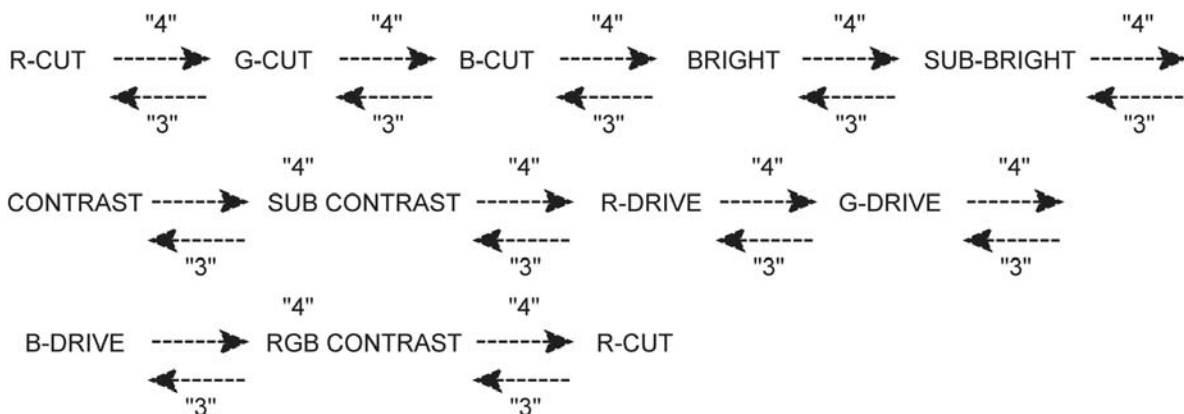


j. Presionar la tecla: "4" para mover hacia a delante V-SLOPE -----> V-SHIFT
 Presione la tecla "3" para mover hacia atras V-SHIFT -----> V-SLOPE

k. Presione volumen arriba / volumen abajo para obtener -el ajuste requerido.

l. CHK4

Presione la tecla "2" para mover hacia adelante CHK 4.
 La funcion de rotacion sera como sigue :



m. Presione la tecla "4" para mover hacia adelante de R-CUT -----> G-CUT
Presione la tecla "3" para mover hacia atras de G-CUT -----> R-CUT

n. Despues de seleccionar el ajuste requerido, presione volumen arriba / abajo para obetener el ajuste requerido.

o. Presione la tecla "5" para conseguir el modo AKB OFF y H-Line - primera vez.
Presionela tecla "5" para conseguir el AKB ON y la imagen normal - segunda vez.

p. Despues de finalizar el ajuste , presione el boton de poder ON / OFF en el control remoto para normalizar el TV.

2. COMO CAMBIAR DE CANAL CON EL CONTROL DE I2C BUS

a. Corto FA1 y FA2

b. Seleccionar la direccion '70H', Sub direccion '43H' para RF AGC.

* Ejemplo:

Direccion = 70H', Sub-dirección = 43H'

Data = 80H' = Centro.

2.3. Ajuste de blanco y negro.

Preparación:

1. Reciba el patron de ajuste de blanco y negro y el TV tiene que ser añejado por lo menos 30 mins.
2. Coloque el menu de imagen en DYNAMIC NORMAL.
3. Desmagnetice el CRT .
4. Fijar la probeta de color en la cara del CRT .

Ajuste de Luz baja.

1. Ajuste Sub Bright, hasta que $Y = 6.5 \pm 1.0$ nit.
2. Ajuste R-CUT OFF, hasta que $X = 0.270 \pm 0.015$ nit.
3. Ajuste G-CUT OFF, hasta que $Y = 0.290 \pm 0.015$ nit.

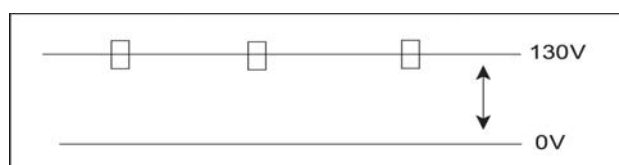
Ajuste de luz alta

1. Ajuste Sub Bright, hasta que $Y = 200$ nit.
2. Ajuste R-Drive, hasta que $X = 0.270 \pm 0.015$ nit.
3. Ajuste G-Drive, hasta que $Y = 0.280 \pm 0.015$ nit.

2.4. Ajuste de CRT CUT OFF

Preparación:

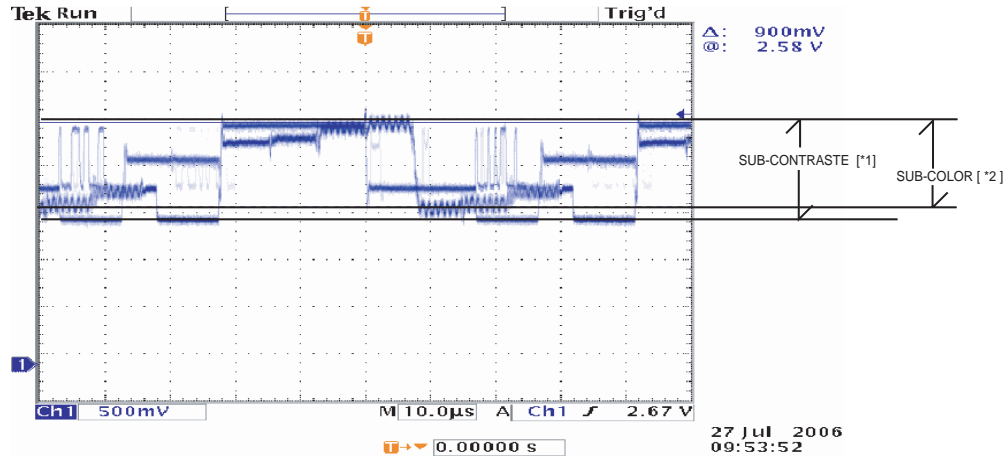
1. Conecte la punta del osciloscopio en TPL 1.
2. Coloque el ScreenVRmin.
3. Coloque el registro de Sub Bright, Bright.
4. En modo de servicio "Bright" , presione la tecla [5] en modo de fabrica para obtener una linea vertical y ajustar vol (-/+).
5. Ajuste "Screen VR" hasta que aparezca una linea horizontal muy tenue.



Especificación de brillo.

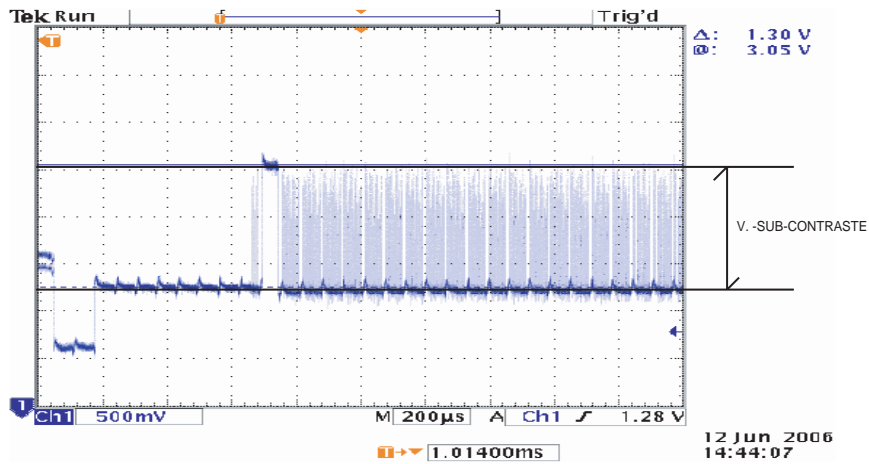
2.5 AJUSTE DE SUB-COLOR.

- Ajuste Sub- contraste hasta obtener una forma de onda como se muestra
Obtener un patron color bar, colocar la punta del osciloscopio en TPL6 (cut G) hasta obtener $1.0 \text{ V} \pm 0.05 \text{ V}$ [*1].
- Despues ajuste Sub-color hasta obtener un voltaje de $0.80 \text{ V} \pm 0.1 \text{ V}$ entre ver forma de onda [*2].



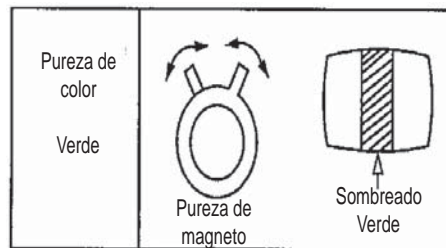
2.6 AJUSTE FINAL DE SUB-CONTRASTE .

- Ajuste Sub- contraste hasta obtener una forma de onda como se muestra
Obtener un patron CROSSHATCH , colocar la punta del osciloscopio en TPL5 (cut R) hasta obtener $0.85 \text{ V} \pm 0,1 \text{ V}$ [21" CRT BMCC].
hasta obtener $0.95 \text{ V} \pm 0,1 \text{ V}$ [21" CRT SAMSUNG].

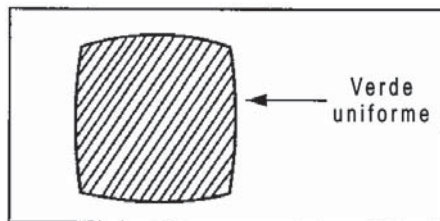


3. Color de Pureza

1. Ajuste los controles de Brillo y Contraste a su nivel máximo.
2. Opere el Televisor por 60 minutos.
3. Desmagnetice totalmente el Receptor utilizando una Bobina de gauss (desmagnetizadora) externa.
4. Aplique un patrón de señal Crosshatch y ajuste los imanes de convergencia estática.
5. Aplique un patrón de señal Blanco y Negro.
6. Ajuste los controles de la siguiente forma:
Rojo.....Mínimo
Verde.....Mínimo
Azul.....Mínimo
7. Afloje el tornillo del yugo de deflexión y hasta cerrar el magneto de pureza.
8. Ajuste los anillos del imán de pureza hasta que la línea vertical sombreada en color verde se observé en el centro de la pantalla.



9. Lentamente presione el Yugo de Deflexión y ajuste hasta obtener la mejor tonalidad de verde posible.

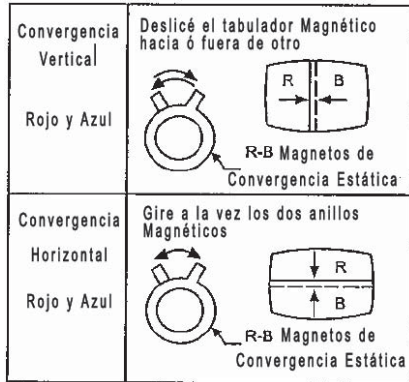


10. Ajuste los controles de Low Light y realice esto seguro hasta obtener aproximadamente un sombreado blanco uniforme.
11. Apriete el clasper de los anillos de convergencia y pureza.

4. Convergencia

1. Aplique un patrón Crosshatch y ajuste el control de contraste a la máxima posición.
2. Ajuste el Brillo hasta que el patrón Crosshatch en color gris, llegue a ser negro.

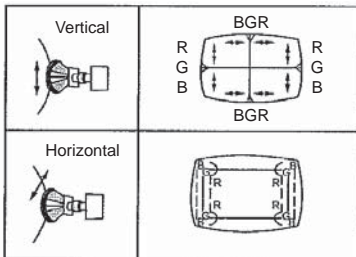
3. Ajuste la línea Roja y Azul en el centro de la pantalla para girar la Estática R-B.



4. Ajuste Rojo y Blanco con la línea Verde en el centro de la pantalla para girar los Magnetos de Convergencia Estática (RB)-G.

5. Cierre los Magnetos de Convergencia con silicón.

6. Remueva el YD separando la cuña, incline un poco de forma vertical u horizontal el Yugo de Deflexión Vertical para obtener una mejor convergencia.



7. Prepare el Yugo de Deflexión para volver a insertar la cuña del YD.

8. Si encuentra un error de pureza, repita el ajuste de Pureza de Color.

5 Ajuste de CRT VRS

Preparación:

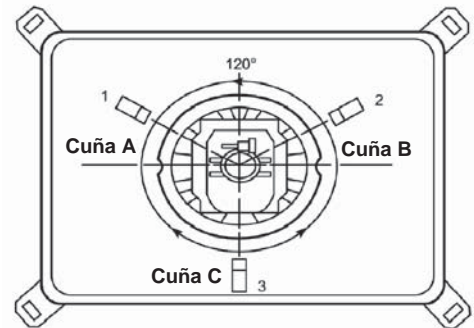
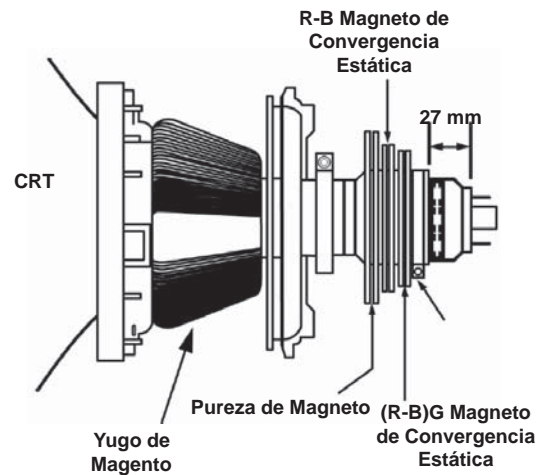
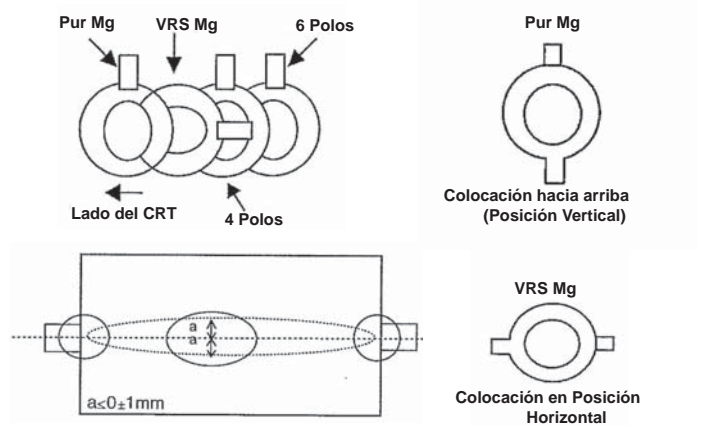
1. Ajuste el Yugo de Deflexión al CRT para no inclinar arriba o abajo la deflexión izquierda o derecha.
2. Ajuste CY al CRT y coloque principalmente el imán CY.

Pur Mg: Fije Pur Mag que tiene 2 magnetos (Posición alta)

VRS Mag: Fije VRS Mg que tiene 2 magnetos (Posición horizontal)

Ajustes:

1. Revise el patrón de Cross Hatch.
2. Ajuste V-SHIFT Ó V-POS -60 Hz.
3. Ajuste los 2 magnetos en posición vertical y nivele arriba y abajo de modo que la parte del CRT este centrada (Fig. 2)



Nota:

1. La cuña A, B y C deberán colocarse en el número 1, 2 y 3 como se observa en el esquema.
2. Las cuñas deberán ajustarse a una distancia de 120° entre cada cuña.
3. Tiene que estar seguro que las cuatro cuñas estén fuertemente sujetadas y que el Yugo de Deflexión se sujete herméticamente, de otro modo el Yugo de Deflexión puede cambiar su posición y puede causar una pérdida de convergencia y pureza.

6. Características del Receptor

Características	TC-21GX30LP	TC-21GX30LC TC-21GX30LCV	CT-F2126LG	CT-F2121G CT-F2121GV
Chasis	GL1	GL1	GL1	GL1
Número de canales	Modo cable 125, TV 69	Modo cable 125, TV69	Modo cable 125 TV 69	Modo cable 125 TV 69
Memoria	8 Kbit	8 Kbit	8 Kbit	8 Kbit
Lenguaje de menú	Ingles, Francés y Español	Ingles, Francés y Español	Ingles, Francés y Español	Ingles, Francés y Español
Visualización de subtítulos	Si	Si	Si	Si
Control remoto	Si (ver lista de partes)	Si (ver lista de partes)	Si (ver lista de partes)	Si (ver lista de partes)
Cinescopio ITC	ver lista de partes	ver lista de partes	ver lista de partes	ver lista de partes
Filtro digital	Si de dos líneas	Si de dos líneas	Si de dos líneas	Si de dos líneas
C. de eje horizontal	No	No	No	No
Video/Audio normal	Si	Si	Si	Si
Balance de agudos y graves	Si	Si	Si	No
Sonido envolvente	Si	Si	Si	No
Sonido inteligente	No	No	No	No
Salidas de audio fijo	Si	Si	Si	No
Audio	Estereo	Estereo	Estereo	Mono aural
Potencia de sonido	5 x 2 Wrms	5 x 2 Wrms	3,5 x 2 Wrms	3,5 x 2 Wrms
Número de bocinas	2 SP Laterales	2 SP Laterales	2 SP Laterales	2 SP Laterales
Entrada frontal de A/V	Si (Audio + Video 2)	Si (Audio + Video 2)	Si (Audio + Video 2)	Si (Audio + Video 2)
Conector para audífonos	No	No	No	No
Dimensiones:				
Ancho X Profundidad X Alto	59,8 X 47,9 X 47,2 (cm)	59,8 X 47,9 X 47,2 (cm)	51,4 X 48,5 X 46,8 (cm)	51,4 X 48,5 X 46,8 (cm)
Peso (Kg)	28 Kg	28 Kg	28 Kg	28 Kg
Fuente de alimentación	220 Vca 50/60 Hz	110~ 120 Vca 50/60 Hz	220 Vca 50/60 Hz	110~120 Vca 50/60 Hz
Voltaje de ánodo	27,5 ± 1,0 Kv	27,5 ± 1,0 Kv	27,5 ± 1,0 Kv	27,5 ± 1,0 Kv
Entrada de video	1,0 Vp-p 75 Ω	1,0 Vp-p 75 Ω	1,0 Vp-p 75 Ω	1,0 Vp-p 75 Ω

7. Voltajes de Alimentación

Nombre	Punto de prueba	TC-21GX30LP	TC-21GX30LC TC-21GX30LCV	CT-F2126LG	CT-F2121G CT-F2121GV
Voltaje	TPA 10	141 ± 1,5	141 ± 1,5	141 ± 1,5	141 ± 1,5
+ B Voltaje	TPA 12	3,3 ± 0,5	3,3 ± 0,5	3,3 ± 0,5	3,3 ± 0,5
Voltaje	TPA 9	5 ± 1	5 ± 1	5 ± 1	5 ± 1
Voltaje	TPA 114	1,8 ± 0,15	1,8 ± 0,15	1,8 ± 0,15	-----
Voltaje	TPA115	1,8 ± 0,15	1,8 ± 0,15	1,8 ± 0,15	-----
Voltaje	TPA113	8 ± 0,3	8 ± 0,3	8 ± 0,3	-----
Voltaje	A4-PIN 1	500mVpp	500mVpp	500mVpp	500mVpp
Voltaje	TPL 6	0,75 ± 0,1 (Vo-p)	0,75 ± 0,1 (Vo-p)	0,75 ± 0,1 (Vo-p)	0,75 ± 0,1 (Vo-p)
HEATER (Vrms)	HEATER	6,30 ± 0,24 Vrms	6,30 ± 0,24 Vrms	6,30 ± 0,24 Vrms	6,30 ± 0,24 Vrms
EHT VOLTAJE	CRT ANODO	27,5 ± 1,5 KV	27,5 ± 1,5 KV	27,5 ± 1,5 KV	27,5 ± 1,5 KV

8. Registros de memoria para la version

OPCION	TC-21GX30LP TC-21GX30LCV TC-21GX30LC CT-F2126LG	CT-F2121G CT-F2121GV
E8	08	08
E9	0F	0F
EA	00	00
EB	00	00
EC	01	00
ED	00	00
EE	00	00
EF	09	01
F0	0E	0E

9. Registros de memoria para la Geometría

SERVICIO CHK3	AJUSTE	TC-21GX30LP TC-21GX30LCV TC-21GX30LC CT-F2126LG	CT-F2121G CT-F2121GV
V - SLOPE	Linealidad	39	39
H - SHIFT	Posición Horizontal	44	44
V - AMP	Amplitud Vertical	12	12
V - SHIFT	Posición Vertical	26	26

10. Funciones de control remoto.

Para CT-F2126G, CT-F2121GV



Para CT-F2126LG, TC-21GX30LP, TC-21GX30LC, TC-21GX30LC, TC-21GX30LCV



11. Lista de Partes de Reemplazo

11.1 Notas de Reemplazo de Lista de Partes

Aviso Importante de Seguridad

Los componentes identificados por una marca  tendrán características especiales importantes para seguridad. Cuando reemplace alguno de estos componentes, use las partes especificadas por el fabricante.

1. Resistor

Ejemplo:

ERD25J104T C 100k Ω , J, 1/4W
 Tipo Tolerancia

Tipo	Tolerancia
C: Carbón	F: $\pm 1\%$
F: Fusible	G: $\pm 2\%$
M: Oxido Metálico	J: $\pm 5\%$
S: Sólido	K: $\pm 10\%$
W: Alambre Enrollado	M: $\pm 20\%$

2. Capacitor



Ejemplo:

ECKF1H103ZF C 0.01MF, Z, 50V
 Tipo Tolerancia

Tipo	Tolerancia
C: Carbón	C: $\pm 0.25\text{pF}$
E: Electrolítico	D: $\pm 0.5\text{pF}$
P: Poliéster Polipropileno	F: $\pm 1\text{pF}$ G: $\pm 3\%$
T: Tantálio	J: $\pm 5\%$ K: $\pm 10\%$ L: $\pm 15\%$ M: $\pm 20\%$ P: $\pm 100\%$, -0% Z: $\pm 80\%$, -20%

11.2 Lista de partes de reemplazo

Modelo: CT-F2121GV


CAPACITORES		
Posición	Clave	Descripción
C1104	ECEA1CKA101B	C 100µF,16V
C2310	ECEA1HKN0R1B	C 0.1µF,50V
C2311	ECEA1HKN0R1B	C 0.1µF,50V
C007	ECJ1VB1C224K	CHIP 0.22µF,50V
C604	ECJ1VB1C224K	CHIP 0.22µF,50V
C605	ECJ1VB1C224K	CHIP 0.22µF,50V
C658	ECJ1VB1C224K	CHIP 0.22µF,50V
C660	ECJ1VB1C224K	CHIP 0.22µF,50V
C355	ECJ1VB1H122K	CHIP 1200pF,50V
C603	ECJ1VB1H472K	CHIP 4700pF,50V
C612	ECJ1VB1H472K	CHIP 4700pF,50V
C613	ECJ1VB1H472K	CHIP 4700pF,50V
C504	ECJ1VB1H681K	CHIP 680pF,50V
C641	ECJ1VC1H100C	CHIP 10pF,50V
C570	ECJ1VC1H330J	CHIP 33pF,50V
C1103	ECJ1VC1H331J	CHIP 330pF,50V
C1101	ECJ1VF1C104Z	CHIP 0.1µF,50V
C1142	ECJ1VF1C104Z	CHIP 0.1µF,16V
C191	ECJ1VF1C104Z	CHIP 0.1µF,16V
C642	ECJ1VF1C104Z	CHIP 0.1µF,16V
C681	ECJ1VF1C104Z	CHIP 0.1µF,16V
C695	ECJ1VF1C105Z	CHIP 1µF,16V
C606	ECJ1VF1H103Z	CHIP 0.01µF,50V
C610	ECJ1VF1H103Z	CHIP 0.01µF,50V
C682	ECJ2FB1E105K	CHIP 1µF,25V
C3144	ECJ2VB1H392K	CHIP 3900pF,50V
C850	ECJ2VF1H224Z	CHIP 0.22µF,50V
C680	ECJ2YB1H473K	CHIP 0.047µF,50V
C686	ECJ2YB1H473K	CHIP 0.047µF,50V
C840	ECKCNA102MB7	CAP 1000pF 
C813	ECKCNA472ME7	CAP 4700pF, 
C561	ECKW3D101JBR	CAP 100pF, 2KV

Posición	Clave	Descripción
C360	ECKW3D102KBP	CAP 1000pF, 2KV
C562	ECKW3D102KBR	CAP 1000pF, 2KV
C841	ECKW3D151KBR	CAP 150pF, 2KV
C857	ECKW3D151KBR	CAP 150pF, 2KV
C513	ECKW3D331JBP	CAP 330pF, 2KV
C865	ECKW3D331JBP	CAP 330pF, 2KV
C821	ECKW3D561KBP	CAP 560pF, 2KV
C859	ECKW3D681KBP	CAP 680pF, 2KV
C854	ECKWAE472ZED	CAP 4700pF, 2KV
C855	ECKWAE472ZED	CAP 4700pF, 2KV
C408	ECQB1274JF3	CAP 0.27µF, 100V
C404	ECQB1333JF3	CAP 0.033µF, 100V
C830	ECQB1H102JF3	CAP 1000pF, 50V
C565	ECQB1H273JF3	CAP,P,0.027 µF-50V
C827	ECQB1H333JF3	CAP,P,0.033 µF-50V
C848	ECQB1H681JF3	CAP,P, 680pF-50V
C858	ECQE2A473JFB	CAP,P, 0.047µF
C359	ECQM4104KZB	CAP,P, 0.1µF 400V
C560	ECQM4333JZW	CAP,P, 0.033µF 400V
C866	ECQM4473JZW	CAP,P, 0.047µF 400V
C614	ECQV1H154JL3	CAP,P, 0.15µF 50V
C611	ECQV1H224JL3	CAP,P, 0.22µF 50V
C826	ECQV1H334JL3	CAP, 0.33µF 50V
C407	F0A1H103A039	CAP, 0.01µF 50V
C563	F0C2E184A088	CAP, 0.18µF 250V
C550	F0C2G223A101	CAP, 0.022µF 400V
C567	F0C2G473A099	CAP, 0.047µF 400V
C559	F0C3C752A002	CAP, 7500pF 1.6KV
C816	F0CAF224A066	CAP, 0.22µF 
C817	F0CAF224A066	CAP, 0.22µF 
C812	F1A2E102A001	CAP, 1000pF 250V 
C811	F1A2E331A002	CAP, 330pF 250V 
C506	F1A2H1000002	CAP, 10pF 500V

11.2 Lista de partes de reemplazo


Modelo: CT-F2121GV


C515	F1B2H331A025	CAP, 330pF 500V
C860	F1B2H331A025	CAP, 330pF 500V
C555	F1B2H471A022	CAP, 470pF 500V
C868	F1B2H561A025	CAP, 560pF 500V
C502	F1B2H821A025	CAP, 820pF 500V
C503	F1B2H821A025	CAP, 820pF 500V
C699	F1H1C104A001	CAP 0.1μF 16V
C609	F1J1H104A717	CAP, 0.1μF 50V
C006	F2A0J221A317	C. 220μF 6.3V
C520	F2A0J221A317	C. 220μF 6.3V
C2304	F2A1C1000079	C. 10μF 16V
C602	F2A1C1000079	C. 10μF 16V
C670	F2A1C1000079	C. 10μF 16V
C2302	F2A1C101A310	C. 100μF 16V
C653	F2A1C101A310	C. 100μF 16V
C654	F2A1C101A310	C. 100μF 16V
C655	F2A1C101A310	C. 100μF 16V
C656	F2A1C101A310	C. 100μF 16V
C657	F2A1C101A310	C. 100μF 16V
C663	F2A1C101A310	C. 100μF 16V
C875	F2A1C1020060	C. 1000μF 16V
C880	F2A1C331A245	C. 330μF 16V
C862	F2A1C332A260	C. 3300μF 16V
C2307	F2A1C470A310	C. 47μF 16V
C876	F2A1C471A245	C. 470μF 16V
C881	F2A1C471A339	C. 470μF 16V
C514	F2A1E102A199	C. 1000μF 25V
C516	F2A1E102A199	C. 1000μF 25V
C864	F2A1E102A223	C. 1000μF 25V
C2305	F2A1E471A139	C. 470μF 25V
C608	F2A1H100A145	C. 10μF 50V
C008	F2A1H1R0A145	C. 1μF 50V
C607	F2A1H1R0A145	C. 1μF 50V
C666	F2A1H1R0A317	C. 1μF 50V

C818	F2A1H1R0A317	C. 1μF 50V
C842	F2A1H220A536	C. 22μF 50V
C406	F2A1H221A247	C. 220μF 50V
C001	F2A1H2R2A182	C. 2.2μF 50V
C2312	F2A1H330A342	C. 33μF 50V
C640	F2A1H4R7A317	C. 4.7μF 50V
C511	F2A1V1010038	C. 100μF 35V
C402	F2A1V101A246	C. 100μF 35V
C863	F2A2C2210013	C. 220μF 160V
C519	F2A2C330A096	C. 330μF 160V
C351	F2A2E1000011	C. 10μF 250V
C552	F2A2E1000023	C. 10μF 250V
C558	F2A2ER47A186	C. 0.47μF 250V
C856	F2B2E3310006	C. 330μF 250V
CF835	TAP4GA0006	POSISTOR 
DIODOS		
Posición	Clave	Descripción
D2302	B0AACK000004	DIODO
D2303	B0AACK000004	DIODO
D2304	B0AACK000004	DIODO
D404	B0AACK000004	DIODO
D660	B0AACK000004	DIODO
D661	B0AACK000004	DIODO
D662	B0AACK000004	DIODO
D663	B0AACK000004	DIODO
D664	B0AACK000004	DIODO
D832	B0AACK000004	DIODO
D833	B0AACK000004	DIODO
D840	B0ACCK000012	DIODO
D403	B0ACCK000014	DIODO
D555	B0ACQJ000001	DIODO
D003	B0BA01500052	DIODO
D002	B0BA01700055	DIODO
D846	B0BA01800037	DIODO

11.2 Lista de partes de reemplazo

Modelo: CT-F2121GV

D864	B0BA03300030	DIODO
D862	B0BA3R300027	DIODO
D883	B0BA3R500006	DIODO
D865	B0BA3R500008	DIODO
D831	B0BA6R100043	DIODO
D834	B0BA6R800023	DIODO
D847	B0BA8R000010	DIODO
D551	B0BC4R700015	DIODO
D851	B0EAKT000018	DIODO
D860	B0EBMR000003	DIODO
D830	B0HAJL000001	DIODO
D552	B0HAJL000003	DIODO
D852	B0HAJL000003	DIODO
D863	B0HAJL000003	DIODO
D513	B0HAJP000027	DIODO
D515	B0HAJP000027	DIODO
D402	B0HALN000001	DIODO
D853	B0HAMM000108	DIODO
D360	B0HAMP000067	DIODO
D361	B0HAMP000067	DIODO
D362	B0HAMP000067	DIODO
D556	B0HAMV000027	DIODO
D557	B0HANP000004	DIODO
D855	B0HAQL000005	DIODO
D854	B0HARR000010	DIODO
D1151	B3AGA0000089	LED
D836	D4EAC6210002	DIODO 
D512	MA2B17100E	DIODO
D558	MA2C18500E	DIODO
D872	MAZ20820A0LS	DIODO
D675	MAZ40560HF	DIODO
D511	MAZ4108J0F	DIODO
D676	MAZ80820LL	DIODO
D677	MAZ80820LL	DIODO

D678	MAZ80820LL	DIODO
CIRCUITOS INTEGRADOS		
Posición	Clave	Descripción
IC451	AN15525A	IC
IC2302	AN7522N	IC
IC851	C0DAEJG00001	IC
IC880	C0DAEJG00001	IC
IC802	C0EAS0000026	IC
IC1103	C3EBFC000021-D	IC
IC801	C5HABZZ00131	IC
IC601	TDA11115NDS	IC
IC351	TDA6107AJFN1	IC
RESISTENCIAS		
Posición	Clave	Descripción
R507	D0AE101JA046	RES.C, 100 Ω-J1/4W
R1106	D0AE102JA046	RES.C, 1000 Ω-J1/4W
R857	D0AE102JA046	RES.C, 1000 Ω-J1/4W
R401	D0AE104JA046	RES.C, 100000 Ω-J1/4W
R852	D0AE122JA046	RES.C, 1200 Ω-J1/4W
R830	D0AE151JA046	RES.C, 150 Ω-J1/4W
R651	D0AE201JA046	RES.C, 200 Ω-J1/4W
R833	D0AE202JA046	RES.C, 2000 Ω-J1/4W
R867	D0AE332JA046	RES.C, 3300 Ω-J1/4W
R564	D0AE393JA046	RES.C, 39000 Ω-J1/4W
R624	D0AE470JA046	RES.C, 47 Ω-J1/4W
R686	D0AE470JA046	RES.C, 47 Ω-J1/4W
R831	D0AE472JA046	RES.C, 4700 Ω-J1/4W
R558	D0AE513JA046	RES.C, 51000 Ω-J1/4W
R404	D0AE751JA046	RES.C, 750 Ω-J1/4W
R587	D0AE823JA046	RES.C, 82000 Ω-J1/4W
R840	D0AW825JA001	RES.C, 820000 Ω-J1/4W 
R836	D0C1100JA051	RES.C, 10 Ω-J 1W
R559	D0C12R7JA042	RES.C, 2.7 Ω-J 1W
R853	D0D7R68KA002	RES, 0.68 Ω-7W

11.2 Lista de partes de reemplazo


Modelo: CT-F2121GV

R003	D0GB100JA008	RES, 10 Ω - 1/16 W
R1142	D0GB100JA008	RES, 10 Ω - 1/16 W
R2305	D0GB100JA008	RES, 10 Ω - 1/16 W
R696	D0GB100JA008	RES, 10 Ω - 1/16 W
R009	D0GB101JA008	RES, 100 Ω - 1/16 W
R1110	D0GB101JA008	RES, 100 Ω - 1/16 W
R355	D0GB101JA008	RES, 100 Ω - 1/16 W
R628	D0GB101JA008	RES, 100 Ω - 1/16 W
R629	D0GB101JA008	RES, 100 Ω - 1/16 W
R660	D0GB101JA008	RES, 100 Ω - 1/16 W
R661	D0GB101JA008	RES, 100 Ω - 1/16 W
R662	D0GB101JA008	RES, 100 Ω - 1/16 W
R842	D0GB101JA008	RES, 100 Ω - 1/16 W
R2306	D0GB102JA008	RES, 1000 Ω - 1/16 W
R2307	D0GB102JA008	RES, 1000 Ω - 1/16 W
R592	D0GB102JA008	RES, 1000 Ω - 1/16 W
R667	D0GB102JA008	RES, 1000 Ω - 1/16 W
R2304	D0GB103JA008	RES, 10000 Ω - 1/16 W
R523	D0GB103JA008	RES, 10000 Ω - 1/16 W
R554	D0GB103JA008	RES, 10000 Ω - 1/16 W
R586	D0GB103JA008	RES, 10000 Ω - 1/16 W
R605	D0GB103JA008	RES, 10000 Ω - 1/16 W
R675	D0GB103JA008	RES, 10000 Ω - 1/16 W
R524	D0GB104JA008	RES, 100000 Ω - 1/16 W
R1057	D0GB121JA008	RES, 120 Ω - 1/16 W
R663	D0GB121JA008	RES, 120 Ω - 1/16 W
R1140	D0GB122JA008	RES, 1200 Ω - 1/16 W
R864	D0GB122JA008	RES, 1200 Ω - 1/16 W
R652	D0GB123JA008	RES, 12000 Ω - 1/16 W
R882	D0GB124JA008	RES, 120000 Ω - 1/16 W
R2303	D0GB151JA008	RES, 150 Ω - 1/16 W
R366	D0GB151JA008	RES, 150 Ω - 1/16 W
R367	D0GB151JA008	RES, 150 Ω - 1/16 W
R368	D0GB151JA008	RES, 150 Ω - 1/16 W

R666	D0GB152JA008	RES, 1500 Ω - 1/16 W
R699	D0GB103JA008	RES, 10 K Ω - 1/16 W
R885	D0GB152JA008	RES, 1500 Ω - 1/16 W
R2308	D0GB153JA008	RES, 15000 Ω - 1/16 W
R601	D0GB153JA008	RES, 15000 Ω - 1/16 W
R689	D0GB182JA008	RES, 1800 Ω - 1/16 W
R3025	D0GB184JA008	RES, 180000 Ω - 1/16 W
R3142	D0GB184JA008	RES, 180000 Ω - 1/16 W
R409	D0GB202JA008	RES, 2000 Ω - 1/16 W
R1108	D0GB220JA008	RES, 22 Ω - 1/16 W
R1109	D0GB220JA008	RES, 22 Ω - 1/16 W
R1016	D0GB221JA008	RES, 220 Ω - 1/16 W
R1021	D0GB221JA008	RES, 220 Ω - 1/16 W
R553	D0GB223JA008	RES, 22k Ω - 1/16 W
R593	D0GB223JA008	RES, 22k Ω - 1/16 W
R1017	D0GB241JA008	RES, 240 Ω - 1/16 W
R006	D0GB273JA008	RES, 27k Ω - 1/16 W
R3023	D0GB303JA008	RES, 30k Ω - 1/16 W
R3145	D0GB303JA008	RES, 30k Ω - 1/16 W
R1018	D0GB331JA008	RES, 330 Ω - 1/16 W
R007	D0GB332JA008	RES, 3300 Ω - 1/16 W
R1104	D0GB332JA008	RES, 3300 Ω - 1/16 W
R1105	D0GB332JA008	RES, 3300 Ω - 1/16 W
R664	D0GB332JA008	RES, 3300 Ω - 1/16 W
R1058	D0GB333JA008	RES, 33000 Ω - 1/16 W
R522	D0GB333JA008	RES, 33000 Ω - 1/16 W
R588	D0GB333JA008	RES, 33000 Ω - 1/16 W
R190	D0GB391JA008	RES, 390 Ω - 1/16 W
R525	D0GB392JA008	RES, 3900 Ω - 1/16 W
R580	D0GB392JA008	RES, 3900 Ω - 1/16 W
R603	D0GB393JA008	RES, 39000 Ω - 1/16 W
R414	D0GB432JA008	RES, 4300 Ω - 1/16 W
R585	D0GB433JA008	RES, 43000 Ω - 1/16 W
R402	D0GB470JA008	RES, 47 Ω - 1/16 W

11.2 Lista de partes de reemplazo


Modelo: CT-F2121GV



R633	D0GB470JA008	RES, 47Ω - 1/16 W
R1019	D0GB471JA008	RES, 470Ω - 1/16 W
R581	D0GB472JA008	RES, 4700Ω - 1/16 W
R625	D0GB472JA008	RES, 4700Ω - 1/16 W
R604	D0GB562JA008	RES, 5600Ω - 1/16 W
R1059	D0GB621JA008	RES, 620Ω - 1/16 W
R008	D0GB681JA008	RES, 680Ω - 1/16 W
R1060	D0GB683JA008	RES, 68kΩ - 1/16 W
R634	D0GB750JA008	RES, 75Ω - 1/16 W
R685	D0GB750JA008	RES, 75Ω - 1/16 W
R2309	D0GB752JA008	RES, 7500Ω - 1/16 W
R1020	D0GB821JA008	RES, 820Ω - 1/16 W
R640	D0GB822JA008	RES, 8200Ω - 1/16 W
R403	D1AC2491A094	RES, 2.49KΩ
R405	D1AC2701A094	RES, 2.7KΩ
R415	D1AC7500A094	RES, 750Ω
R363	ERC12GK222V	RES, 2.2KΩ 1/2 w
R364	ERC12GK222V	RES, 2.2KΩ 1/2 w
R365	ERC12GK222V	RES, 2.2KΩ 1/2 w
R802	ERC12ZGK225D	RES, 2.2MΩ 1/2 w 
R406	ERDS1FJ1R0T	RES, 1Ω 1/2 w
R861	ERDS1TJ101T	RES, 100Ω 1/2 w
R868	ERDS1TJ221T	RES, 220Ω 1/2 w
R560	ERG1SJ102E	RES, 1KΩ 1w
R854	ERG2FJ470H	RES, 47Ω 2 w
R407	ERG2SJ331E	RES, 330Ω 2 w
R856	ERG2SJS104H	RES, 100KΩ 2w
R504	ERG2SJS332H	RES, 3.3KΩ 2W
R508	ERG3FJ152H	RES, 1.5KΩ 3W
R509	ERG3FJ182H	RES, 1.8KΩ 3W
R004	ERG3FJ183H	RES, 18KΩ 3W
R834	ERG3FJ273H	RES, 27KΩ 3W
R850	ERG3SJS560H	RES, 56Ω 3W
R862	ERJ3EKF1203V	RES, 120KΩ 1/10w

R884	ERJ3EKF3092V	RES, 30.9KΩ 1/10w
R865	ERJ3EKF4022V	RES, 40.2KΩ 1/10w
R883	ERJ3EKF5102V	RES, 51KΩ 1/10w
R563	ERJ3GEY0R00V	RES, 0.0Ω
R665	ERJ3GEY0R00V	RES, 0.0Ω
R858	ERJ3GEYJ103V	RES, 10KΩ 1/10w
R351	ERJ6ENF1001V	RES, 1KΩ 1/10w
R352	ERJ6ENF1001V	RES, 1KΩ 1/10w
R353	ERJ6ENF1001V	RES, 1KΩ 1/10w
R511	ERJ6ENF1002V	RES, 10KΩ 1/10w
R512	ERJ6ENF1002V	RES, 10KΩ 1/10w
R408	ERJ6ENF5101V	RES, 5.1KΩ 1/10w
R557	ERO50PKF1273	RES, 127KΩ 1/2w
R354	ERQ12AJ181E	RES, 180Ω 1/2w
R513	ERQ14AJ100E	RES, 10Ω 1/4w
R860	ERQ14AJ220P	RES, 22Ω 1/4w
R555	ERQ14AJ2R0E	RES, 2.0Ω 1/4w
R519	ERQ1ABJP2R2S	RES, 2.2Ω
R824	ERX12SJR33E	RES, 0.33Ω 1/2w
R848	ERX12SJR33E	RES, 0.33Ω 1/2w
R416	ERX1SJR56E	RES, 0.56Ω 1w
R863	ERX2FJ4R7H	RES, 4.7Ω 2W
R866	ERX2SJ7R5E	RES, 7.5Ω 2W
R518	ERX3FJ3R3H	RES, 3.3Ω 3W
JA1	ERJ3GEY0R00V	RES, 0.0Ω
JA2	ERJ3GEY0R00V	RES, 0.0Ω
JA4	ERJ3GEY0R00V	RES, 0.0Ω
JA5	ERJ3GEY0R00V	RES, 0.0Ω
JA9	ERJ3GEY0R00V	RES, 0.0Ω
JSA002	ERJ3GEY0R00V	RES, 0.0Ω
JSA102	ERJ3GEY0R00V	RES, 0.0Ω
JSA110	ERJ3GEY0R00V	RES, 0.0Ω
JSA111	ERJ3GEY0R00V	RES, 0.0Ω
JSA112	ERJ3GEY0R00V	RES, 0.0Ω

11.2 Lista de partes de reemplazo







Modelo: CT-F2121GV




JSA113	ERJ3GEY0R00V	RES, 0.0Ω
JSA121	ERJ3GEY0R00V	RES, 0.0Ω
JSA122	ERJ3GEY0R00V	RES, 0.0Ω
JSA123	ERJ3GEY0R00V	RES, 0.0Ω
JSA124	ERJ3GEY0R00V	RES, 0.0Ω
JSA3000	ERJ3GEY0R00V	RES, 0.0Ω
JSA3001	ERJ3GEY0R00V	RES, 0.0Ω
JSA3136	ERJ3GEY0R00V	RES, 0.0Ω
JSA3142	ERJ3GEY0R00V	RES, 0.0Ω
JSA3147	ERJ3GEY0R00V	RES, 0.0Ω
JSA602	ERJ3GEY0R00V	RES, 0.0Ω
JSA603	ERJ3GEY0R00V	RES, 0.0Ω
TRANSISTORES		
Posición	Clave	Descripción
Q501	2SC4212H00LB	TRANSISTOR
Q551	2SC6073000LK	TRANSISTOR
Q1052	B1ABCE000015	TRANSISTOR
Q1053	B1ABCE000015	TRANSISTOR
Q2302	B1ABCE000015	TRANSISTOR
Q400	B1ABCE000015	TRANSISTOR
Q580	B1ABCE000015	TRANSISTOR
Q840	B1ABCE000015	TRANSISTOR
Q520	B1ADB0000004	TRANSISTOR
Q2303	B1ADDF000005	TRANSISTOR
Q581	B1ADDF000005	TRANSISTOR
Q660	B1ADDF000005	TRANSISTOR
Q857	B1BAAN000029	TRANSISTOR
Q850	B1BCCM000002	TRANSISTOR
BOBINAS		
Posición	Clave	Descripción
LF835	ELF15N022A	BOBINA 
L871	G0A470GA0002	BOBINA DE PICO
L001	G0C100K00008	BOBINA
L600	G0C100K00008	BOBINA

L602	G0C100K00008	BOBINA
L603	G0C100K00008	BOBINA
L604	G0C100K00008	BOBINA
L605	G0C100K00008	BOBINA
L606	G0C100K00008	BOBINA
L607	G0C100K00008	BOBINA
L610	G0C100K00008	BOBINA
L873	G0C5R6KA0030	BOBINA
L501	G0D820000005	COIL
L3137	J0JKA0000024	BOBINA
L811	J0JKA0000024	BOBINA
L857	J0JKA0000024	BOBINA
L886	J0JKA0000024	BOBINA
L842	J0JKA0000025	BEAD CORE
L2140	J0JKA0000038	BEAD CORE
L350	J0JKA0000038	BEAD CORE
L882	J0JKA0000038	BEAD CORE
L550	J0JKB0000038	COIL
L863	J0JKB0000039	BEAD CORE
L1101	TALV35VB331K	BOBINA
OTROS		
Posición	Clave	Descripción
	A51QDX993X82	ITC 
	EUR7717090	CONTROL REMOTO
	TAS2AA0013P	BOCINA 8 Ohms 5 W
	TBM4G3018	EMBLEMA PANASONIC
	TBX3A80100	POWER BOTTON
	TBX3A80100-I	BOTON DE PODER
	TBX3A80200-V0	BOTONERA
	TBX3A80201	BOTONERA PINTADA
	TES4G206	RESORTE DE TIERRA
	TES4G214	SPRING POWER BUTTON
	TKP1511081M	SUJETADOR DE CABLE AC
	TKU3A0110-MJ	TAPA POSTERIOR 

11.2 Lista de partes de reemplazo

Modelo: CT-F2121GV


	TKY3A0111	GABINETE PINTADO 21	
	TLK4G9105J	BOBINA DE GAUSS	
	TQB3A1FW02-1	INSTRUCTIVO DE OPERACIONES	
	TSX4G207L	CABLE AC	
	TXF3A02AS09	CABLE DE TIERRA	
	TXFJFM06-MA	ARNES	
A1-A3	TWEL102370YY	ALAMBRES	
A12	K1KA04AA0093	CONECTOR	
A23	TXAJTA23DS03	ARNES	
A4	K1KA04AA0190	CONECTOR	
A5	K1KA04AA0659	CONECTOR	
A8	K1KA05AA0659	CONECTOR	
F-F,E-E	TWEH202280YY	ALAMBRES	
F860	K5D502BK0003	FUSE (XBA2C50TR0)	
F860-L	K3GE1ZZ00001	Porta fusible	
F860-R	K3GE1ZZ00001	Porta fusible	
J-J	TWEH201050YY	CABLE	
JK3003	K4BK03B00004	TERMINAL AV	
JK3202	K4BK04B00011	ENTRADA AV	
L3	K1KA04AA0659	CONECTOR	
L3,A5	TXAJTL3ES06	ARNES	
L8	K1KA05AA0659	CONECTOR	
L8,A8	TXAJTL8ES06	ARNES	
PC860	B3PAA0000363	OPTOACOPLADOR	
RL831	K6B1CDA00029	RELEVADOR	
RM1104	B3RAD0000120	Foto diodo	
SC351	K3B09CA00013	SOCKET	
SW1001	EVQ11G05R	SWITCH	
SW1002	EVQ11G05R	SWITCH	
SW1003	EVQ11G05R	SWITCH	
SW1004	EVQ11G05R	SWITCH	
SW1005	EVQ11G05R	SWITCH	
SW1006	EVQ11G05R	SWITCH	
SW841	K0F122A00172	SWITCH	

T501	ZTFP12507A	FBT	
T553	ETH19Y210BZ	TRANSFORMADOR	
T801	ETS29AV196AC	SWITCHING TRANSFORMER	
TU001	ENV56K23G3F	TUNNER	
X601	H0D245500023	CRYSTAL OSCILLATOR	
XF101	M1971M	CRYSTAL OSCILLATOR	

11.3 Lista de partes de reemplazo

Modelo: CT-F2121G


CAPACITORES		
Posición	Clave	Descripción
C1104	ECEA1CKA101B	C 100µF,16V
C2310	ECEA1HKN0R1B	C 0.1µF,50V
C2311	ECEA1HKN0R1B	C 0.1µF,50V
C007	ECJ1VB1C224K	CHIP 0.22µF,50V
C604	ECJ1VB1C224K	CHIP 0.22µF,50V
C605	ECJ1VB1C224K	CHIP 0.22µF,50V
C658	ECJ1VB1C224K	CHIP 0.22µF,50V
C660	ECJ1VB1C224K	CHIP 0.22µF,50V
C355	ECJ1VB1H122K	CHIP 1200pF,50V
C603	ECJ1VB1H472K	CHIP 4700pF,50V
C612	ECJ1VB1H472K	CHIP 4700pF,50V
C613	ECJ1VB1H472K	CHIP 4700pF,50V
C504	ECJ1VB1H681K	CHIP 680pF,50V
C641	ECJ1VC1H100C	CHIP 10pF,50V
C570	ECJ1VC1H330J	CHIP 33pF,50V
C1103	ECJ1VC1H331J	CHIP 330pF,50V
C1101	ECJ1VF1C104Z	CHIP 0.1µF,16V
C1142	ECJ1VF1C104Z	CHIP 0.1µF,16V
C191	ECJ1VF1C104Z	CHIP 0.1µF,16V
C642	ECJ1VF1C104Z	CHIP 0.1µF,16V
C681	ECJ1VF1C104Z	CHIP 0.1µF,16V
C695	ECJ1VF1C105Z	CHIP 1µF, 16V
C606	ECJ1VF1H103Z	CHIP 0.01µF,50V
C610	ECJ1VF1H103Z	CHIP 0.01µF,50V
C682	ECJ2FB1E105K	CHIP 1µF,50V
C3144	ECJ2VB1H392K	CHIP 3900pF,50V
C850	ECJ2VF1H224Z	CHIP 0.22µF,50V
C680	ECJ2YB1H473K	CHIP 0.047µF,50V
C686	ECJ2YB1H473K	CHIP 0.047µF,50V
C840	ECKCNA102MB7	CAP 1000pF 
C813	ECKCNA472ME7	CAP 4700pF, 
C561	ECKW3D471JBR	CAP 470pF, 2KV

Posición	Clave	Descripción
C360	ECKW3D102KBP	CAP 1000pF, 2KV
C562	ECKW3D102KBR	CAP 1000pF, 2KV
C841	ECKW3D151KBR	CAP 150pF, 2KV
C857	ECKW3D151KBR	CAP 150pF, 2KV
C513	ECKW3D331JBP	CAP 330pF, 2KV
C865	ECKW3D331JBP	CAP 330pF, 2KV
C821	ECKW3D561KBP	CAP 560pF, 2KV
C859	ECKW3D681KBP	CAP 680pF, 2KV
C854	ECKWAE472ZED	CAP 4700pF, 2KV
C855	ECKWAE472ZED	CAP 4700pF, 2KV
C408	ECQB1274JF3	CAP 0.27µF, 100V
C404	ECQB1333JF3	CAP 0.033µF, 100V
C830	ECQB1H102JF3	CAP 1000pF, 50V
C565	ECQB1H273JF3	CAP,P,0.027 µF-50V
C827	ECQB1H333JF3	CAP,P,0.033 µF-50V
C848	ECQB1H681JF3	CAP,P, 680pF-50V
C858	ECQE2A473JFB	CAP,P, 0.047µF
C359	ECQM4104KZB	CAP,P, 0.1µF 400V
C560	ECQM4393JZW	CAP,P, 0.039µF 400V
C866	ECQM4473JZW	CAP,P, 0.047µF 400V
C614	ECQV1H154JL3	CAP,P, 0.15µF 50V
C611	ECQV1H224JL3	CAP,P, 0.22µF 50V
C826	ECQV1H334JL3	CAP, 0.33µF 50V
C407	F0A1H103A039	CAP, 0.01µF 50V
C563	F0C2E184A088	CAP, 0.18µF 250V
C550	F0C2G223A101	CAP, 0.022µF 400V
C567	F0C2G473A099	CAP, 0.047µF 400V
C559	F0C3C752A002	CAP, 7500pF 1.6KV
C816	F0CAF224A066	CAP, 0.22µF 
C817	F0CAF224A066	CAP, 0.22µF 
C812	F1A2E102A001	CAP, 1000pF 250V 
C811	F1A2E331A002	CAP, 330pF 250V 
C506	F1A2H1000002	CAP, 10pF 500V

11.3 Lista de partes de reemplazo

Modelo: CT-F2121G

C515	F1B2H331A025	CAP, 330pF 500V
C860	F1B2H331A025	CAP, 330pF 500V
C555	F1B2H471A022	CAP, 470pF 500V
C868	F1B2H561A025	CAP, 560pF 500V
C502	F1B2H821A025	CAP, 820pF 500V
C503	F1B2H821A025	CAP, 820pF 500V
C699	F1H1C104A001	CAP 0.1µF 16V
C609	F1J1H104A717	CAP, 0.1µF 50V
C006	F2A0J221A317	C. 220µF 6.3V
C520	F2A0J221A317	C. 220µF 6.3V
C2304	F2A1C1000079	C. 10µF 16V
C602	F2A1C1000079	C. 10µF 16V
C670	F2A1C1000079	C. 10µF 16V
C2302	F2A1C101A310	C. 100µF 16V
C653	F2A1C101A310	C. 100µF 16V
C654	F2A1C101A310	C. 100µF 16V
C655	F2A1C101A310	C. 100µF 16V
C656	F2A1C101A310	C. 100µF 16V
C657	F2A1C101A310	C. 100µF 16V
C663	F2A1C101A310	C. 100µF 16V
C875	F2A1C1020060	C. 1000µF 16V
C880	F2A1C331A245	C. 330µF 16V
C862	F2A1C332A260	C. 3300µF 16V
C2307	F2A1C470A310	C. 47µF 16V
C876	F2A1C471A245	C. 470µF 16V
C881	F2A1C471A339	C. 470µF 16V
C514	F2A1E102A199	C. 1000µF 25V
C516	F2A1E102A199	C. 1000µF 25V
C864	F2A1E102A223	C. 1000µF 25V
C2305	F2A1E471A139	C. 470µF 25V
C608	F2A1H100A145	C. 100µF 50V
C008	F2A1H1R0A145	C. 1µF 50V
C607	F2A1H1R0A145	C. 1µF 50V
C666	F2A1H1R0A317	C. 1µF 50V

C818	F2A1H1R0A317	C. 1µF 50V
C842	F2A1H220A536	C. 22µF 50V
C406	F2A1H221A247	C. 220µF 50V
C001	F2A1H2R2A182	C. 2.2µF 50V
C2312	F2A1H330A342	C. 33µF 50V
C640	F2A1H4R7A317	C. 4.7µF 50V
C511	F2A1V1010038	C. 100µF 35V
C402	F2A1V101A246	C. 100µF 35V
C863	F2A2C2210013	C. 220µF 160V
C519	F2A2C330A096	C. 330µF 160V
C351	F2A2E1000011	C. 10µF 250V
C552	F2A2E1000023	C. 10µF 250V
C558	F2A2ER47A186	C. 0.47µF 250V
C856	F2B2E3310006	C. 330µF 250V
CF835	TAP4GA0006	POSISTOR 
DIODOS		
Posición	Clave	Descripción
D2302	B0AACK000004	DIODO
D2303	B0AACK000004	DIODO
D2304	B0AACK000004	DIODO
D404	B0AACK000004	DIODO
D660	B0AACK000004	DIODO
D661	B0AACK000004	DIODO
D662	B0AACK000004	DIODO
D663	B0AACK000004	DIODO
D664	B0AACK000004	DIODO
D832	B0AACK000004	DIODO
D833	B0AACK000004	DIODO
D840	B0ACCK000012	DIODO
D403	B0ACCK000014	DIODO
D555	B0ACQJ000001	DIODO
D003	B0BA01500052	DIODO
D002	B0BA01700055	DIODO
D846	B0BA01800037	DIODO

11.3 Lista de partes de reemplazo

Modelo: CT-F2121G

D864	B0BA03300030	DIODO
D862	B0BA3R300027	DIODO
D883	B0BA3R500006	DIODO
D865	B0BA3R500008	DIODO
D831	B0BA6R100043	DIODO
D834	B0BA6R800023	DIODO
D847	B0BA8R000010	DIODO
D551	B0BC4R700015	DIODO
D851	B0EAKT000018	DIODO
D860	B0EBMR000003	DIODO
D830	B0HAJL000001	DIODO
D552	B0HAJL000003	DIODO
D852	B0HAJL000003	DIODO
D863	B0HAJL000003	DIODO
D513	B0HAJP000027	DIODO
D515	B0HAJP000027	DIODO
D402	B0HALN000001	DIODO
D853	B0HAMM000108	DIODO
D360	B0HAMP000067	DIODO
D361	B0HAMP000067	DIODO
D362	B0HAMP000067	DIODO
D556	B0HAMV000027	DIODO
D557	B0HANP000004	DIODO
D855	B0HAQL000005	DIODO
D854	B0HARR000010	DIODO
D1151	B3AGA0000089	LED
D836	D4EAC6210002	DIODO 
D512	MA2B17100E	DIODO
D558	MA2C18500E	DIODO
D872	MAZ20820A0LS	DIODO
D675	MAZ40560HF	DIODO
D511	MAZ4108J0F	DIODO
D676	MAZ80820LL	DIODO
D677	MAZ80820LL	DIODO

D678	MAZ80820LL	DIODO
CIRCUITOS INTEGRADOS		
Posición	Clave	Descripción
IC451	AN15525A	IC
IC2302	AN7522N	IC
IC851	C0DAEJG00001	IC
IC880	C0DAEJG00001	IC
IC802	C0EAS0000026	IC
IC1103	C3EBFC000021-E	IC
IC801	C5HABZZ00131	IC
IC601	TDA11115NDS	IC
IC351	TDA6107AJFN1	IC
RESISTENCIAS		
Posición	Clave	Descripción
R507	D0AE101JA046	RES.C, 100 Ω-J1/4W
R1106	D0AE102JA046	RES.C, 1000 Ω-J1/4W
R857	D0AE102JA046	RES.C, 1000 Ω-J1/4W
R401	D0AE104JA046	RES.C, 100000 Ω-J1/4W
R852	D0AE122JA046	RES.C, 1200 Ω-J1/4W
R830	D0AE151JA046	RES.C, 150 Ω-J1/4W
R651	D0AE201JA046	RES.C, 200 Ω-J1/4W
R833	D0AE202JA046	RES.C, 2000 Ω-J1/4W
R867	D0AE332JA046	RES.C, 3300 Ω-J1/4W
R564	D0AE393JA046	RES.C, 39000 Ω-J1/4W
R624	D0AE470JA046	RES.C, 47 Ω-J1/4W
R686	D0AE470JA046	RES.C, 47 Ω-J1/4W
R831	D0AE472JA046	RES.C, 4700 Ω-J1/4W
R558	D0AE513JA046	RES.C, 51000 Ω-J1/4W
R404	D0AE751JA046	RES.C, 750 Ω-J1/4W
R587	D0AE823JA046	RES.C, 82000 Ω-J1/4W
R840	D0AW825JA001	RES.C, 820000 Ω-J1/4W 
R836	D0C1100JA051	RES.C, 10 Ω-J 1W
R559	D0C12R7JA042	RES.C, 2.7 Ω-J 1W
R853	D0D7R68KA002	RES, 0.68 Ω-7W

11.3 Lista de partes de reemplazo


Modelo: CT-F2121G

R003	D0GB100JA008	RES, 10 Ω - 1/16 W
R1142	D0GB100JA008	RES, 10 Ω - 1/16 W
R2305	D0GB100JA008	RES, 10 Ω - 1/16 W
R696	D0GB100JA008	RES, 10 Ω - 1/16 W
R009	D0GB101JA008	RES, 100 Ω - 1/16 W
R1110	D0GB101JA008	RES, 100 Ω - 1/16 W
R355	D0GB101JA008	RES, 100 Ω - 1/16 W
R628	D0GB101JA008	RES, 100 Ω - 1/16 W
R629	D0GB101JA008	RES, 100 Ω - 1/16 W
R660	D0GB101JA008	RES, 100 Ω - 1/16 W
R661	D0GB101JA008	RES, 100 Ω - 1/16 W
R662	D0GB101JA008	RES, 100 Ω - 1/16 W
R842	D0GB101JA008	RES, 100 Ω - 1/16 W
R2306	D0GB102JA008	RES, 1000 Ω - 1/16 W
R2307	D0GB102JA008	RES, 1000 Ω - 1/16 W
R592	D0GB102JA008	RES, 1000 Ω - 1/16 W
R667	D0GB102JA008	RES, 1000 Ω - 1/16 W
R2304	D0GB103JA008	RES, 10000 Ω - 1/16 W
R523	D0GB103JA008	RES, 10000 Ω - 1/16 W
R554	D0GB103JA008	RES, 10000 Ω - 1/16 W
R586	D0GB103JA008	RES, 10000 Ω - 1/16 W
R605	D0GB103JA008	RES, 10000 Ω - 1/16 W
R675	D0GB103JA008	RES, 10000 Ω - 1/16 W
R524	D0GB104JA008	RES, 100000 Ω - 1/16 W
R1057	D0GB121JA008	RES, 120 Ω - 1/16 W
R663	D0GB121JA008	RES, 120 Ω - 1/16 W
R1140	D0GB122JA008	RES, 1200 Ω - 1/16 W
R864	D0GB122JA008	RES, 1200 Ω - 1/16 W
R652	D0GB123JA008	RES, 12000 Ω - 1/16 W
R882	D0GB124JA008	RES, 120000 Ω - 1/16 W
R2303	D0GB151JA008	RES, 150 Ω - 1/16 W
R366	D0GB151JA008	RES, 150 Ω - 1/16 W
R367	D0GB151JA008	RES, 150 Ω - 1/16 W
R368	D0GB151JA008	RES, 150 Ω - 1/16 W

R666	D0GB152JA008	RES, 1500 Ω - 1/16 W
R699	D0GB103JA008	RES, 10 K Ω - 1/16 W
R885	D0GB152JA008	RES, 1500 Ω - 1/16 W
R2308	D0GB153JA008	RES, 15000 Ω - 1/16 W
R601	D0GB153JA008	RES, 15000 Ω - 1/16 W
R689	D0GB182JA008	RES, 1800 Ω - 1/16 W
R3025	D0GB184JA008	RES, 180000 Ω - 1/16 W
R3142	D0GB184JA008	RES, 180000 Ω - 1/16 W
R409	D0GB202JA008	RES, 2000 Ω - 1/16 W
R1108	D0GB220JA008	RES, 22 Ω - 1/16 W
R1109	D0GB220JA008	RES, 22 Ω - 1/16 W
R1016	D0GB221JA008	RES, 220 Ω - 1/16 W
R1021	D0GB221JA008	RES, 220 Ω - 1/16 W
R553	D0GB223JA008	RES, 22k Ω - 1/16 W
R593	D0GB223JA008	RES, 22k Ω - 1/16 W
R1017	D0GB241JA008	RES, 240 Ω - 1/16 W
R006	D0GB273JA008	RES, 27k Ω - 1/16 W
R3023	D0GB303JA008	RES, 30k Ω - 1/16 W
R3145	D0GB303JA008	RES, 30k Ω - 1/16 W
R1018	D0GB331JA008	RES, 330 Ω - 1/16 W
R007	D0GB332JA008	RES, 3300 Ω - 1/16 W
R1104	D0GB332JA008	RES, 3300 Ω - 1/16 W
R1105	D0GB332JA008	RES, 3300 Ω - 1/16 W
R664	D0GB332JA008	RES, 3300 Ω - 1/16 W
R1058	D0GB333JA008	RES, 33000 Ω - 1/16 W
R522	D0GB333JA008	RES, 33000 Ω - 1/16 W
R588	D0GB333JA008	RES, 33000 Ω - 1/16 W
R190	D0GB391JA008	RES, 390 Ω - 1/16 W
R525	D0GB392JA008	RES, 3900 Ω - 1/16 W
R580	D0GB392JA008	RES, 3900 Ω - 1/16 W
R603	D0GB393JA008	RES, 39000 Ω - 1/16 W
R414	D0GB432JA008	RES, 4300 Ω - 1/16 W
R585	D0GB433JA008	RES, 43000 Ω - 1/16 W
R402	D0GB470JA008	RES, 47 Ω - 1/16 W

11.3 Lista de partes de reemplazo


Modelo: CT-F2121G



R633	D0GB470JA008	RES, 47Ω - 1/16 W
R1019	D0GB471JA008	RES, 470Ω - 1/16 W
R581	D0GB472JA008	RES, 4700Ω - 1/16 W
R625	D0GB472JA008	RES, 4700Ω - 1/16 W
R604	D0GB562JA008	RES, 5600Ω - 1/16 W
R1059	D0GB621JA008	RES, 620Ω - 1/16 W
R008	D0GB681JA008	RES, 680Ω - 1/16 W
R1060	D0GB683JA008	RES, 68kΩ - 1/16 W
R634	D0GB750JA008	RES, 75Ω - 1/16 W
R685	D0GB750JA008	RES, 75Ω - 1/16 W
R2309	D0GB752JA008	RES, 7500Ω - 1/16 W
R1020	D0GB821JA008	RES, 820Ω - 1/16 W
R640	D0GB822JA008	RES, 8200Ω - 1/16 W
R403	D1AC2491A094	RES, 2.49KΩ
R405	D1AC2701A094	RES, 2.7KΩ
R415	D1AC7500A094	RES, 750Ω
R363	ERC12GK222V	RES, 2.2KΩ 1/2 w
R364	ERC12GK222V	RES, 2.2KΩ 1/2 w
R365	ERC12GK222V	RES, 2.2KΩ 1/2 w
R802	ERC12ZGK225D	RES, 2.2MΩ 1/2 w 
R406	ERDS1FJ1R0T	RES, 1Ω 1/2 w
R861	ERDS1TJ101T	RES, 100Ω 1/2 w
R868	ERDS1TJ221T	RES, 220Ω 1/2 w
R560	ERG1SJ102E	RES, 1KΩ 1w
R854	ERG2FJ470H	RES, 47Ω 2 w
R407	ERG2SJ331E	RES, 330Ω 2 w
R856	ERG2SJS104H	RES, 100KΩ 2w
R504	ERG2SJS332H	RES, 3.3KΩ 2W
R508	ERG3FJ152H	RES, 1.5KΩ 3W
R509	ERG3FJ182H	RES, 1.8KΩ 3W
R004	ERG3FJ183H	RES, 18KΩ 3W
R834	ERG3FJ273H	RES, 27KΩ 3W
R850	ERG3SJS560H	RES, 56Ω 3W
R862	ERJ3EKF1203V	RES, 120KΩ 1/10w

R884	ERJ3EKF3092V	RES, 30.9KΩ 1/10w
R865	ERJ3EKF4022V	RES, 40.2KΩ 1/10w
R883	ERJ3EKF5102V	RES, 51KΩ 1/10w
R563	ERJ3GEY0R00V	RES, 0.0Ω
R665	ERJ3GEY0R00V	RES, 0.0Ω
R858	ERJ3GEYJ103V	RES, 10KΩ 1/10w
R351	ERJ6ENF1001V	RES, 1KΩ 1/10w
R352	ERJ6ENF1001V	RES, 1KΩ 1/10w
R353	ERJ6ENF1001V	RES, 1KΩ 1/10w
R511	ERJ6ENF1002V	RES, 10KΩ 1/10w
R512	ERJ6ENF1002V	RES, 10KΩ 1/10w
R408	ERJ6ENF5101V	RES, 5.1KΩ 1/10w
R557	ERO50PKF9532	RES, 127KΩ 1/2w
R354	ERQ12AJ181E	RES, 180Ω 1/2w
R513	ERQ14AJ100E	RES, 10Ω 1/4w
R860	ERQ14AJ220P	RES, 22Ω 1/4w
R555	ERQ14AJ2R0E	RES, 2.0Ω 1/4w
R519	ERQ1ABJP2R2S	RES, 2.2Ω
R824	ERX12SJR33E	RES, 0.33Ω 1/2w
R848	ERX12SJR33E	RES, 0.33Ω 1/2w
R416	ERX1SJR56E	RES, 0.56Ω 1w
R863	ERX2FJ4R7H	RES, 4.7Ω 2W
R866	ERX2SJ7R5E	RES, 7.5Ω 2W
R518	ERX3FJ3R3H	RES, 3.3Ω 3W
JA1	ERJ3GEY0R00V	RES, 0.0Ω
JA2	ERJ3GEY0R00V	RES, 0.0Ω
JA4	ERJ3GEY0R00V	RES, 0.0Ω
JA5	ERJ3GEY0R00V	RES, 0.0Ω
JA9	ERJ3GEY0R00V	RES, 0.0Ω
JSA002	ERJ3GEY0R00V	RES, 0.0Ω
JSA102	ERJ3GEY0R00V	RES, 0.0Ω
JSA110	ERJ3GEY0R00V	RES, 0.0Ω
JSA111	ERJ3GEY0R00V	RES, 0.0Ω
JSA112	ERJ3GEY0R00V	RES, 0.0Ω

11.3 Lista de partes de reemplazo







Modelo: CT-F2121G




JSA113	ERJ3GEY0R00V	RES, 0.0Ω
JSA121	ERJ3GEY0R00V	RES, 0.0Ω
JSA122	ERJ3GEY0R00V	RES, 0.0Ω
JSA123	ERJ3GEY0R00V	RES, 0.0Ω
JSA124	ERJ3GEY0R00V	RES, 0.0Ω
JSA3000	ERJ3GEY0R00V	RES, 0.0Ω
JSA3001	ERJ3GEY0R00V	RES, 0.0Ω
JSA3136	ERJ3GEY0R00V	RES, 0.0Ω
JSA3142	ERJ3GEY0R00V	RES, 0.0Ω
JSA3147	ERJ3GEY0R00V	RES, 0.0Ω
JSA602	ERJ3GEY0R00V	RES, 0.0Ω
JSA603	ERJ3GEY0R00V	RES, 0.0Ω
TRANSISTORES		
Posición	Clave	Descripción
Q501	2SC4212H00LB	TRANSISTOR
Q551	2SC6073000LK	TRANSISTOR
Q1052	B1ABCE000015	TRANSISTOR
Q1053	B1ABCE000015	TRANSISTOR
Q2302	B1ABCE000015	TRANSISTOR
Q400	B1ABCE000015	TRANSISTOR
Q580	B1ABCE000015	TRANSISTOR
Q840	B1ABCE000015	TRANSISTOR
Q520	B1ADB0000004	TRANSISTOR
Q2303	B1ADDF000005	TRANSISTOR
Q581	B1ADDF000005	TRANSISTOR
Q660	B1ADDF000005	TRANSISTOR
Q857	B1BAAN000029	TRANSISTOR
Q850	B1BCCM000002	TRANSISTOR
BOBINAS		
Posición	Clave	Descripción
LF835	ELF15N022A	BOBINA 
L871	G0A470GA0002	BOBINA
L001	G0C100K00008	BOBINA
L600	G0C100K00008	BOBINA

L602	G0C100K00008	BOBINA
L603	G0C100K00008	BOBINA
L604	G0C100K00008	BOBINA
L605	G0C100K00008	BOBINA
L606	G0C100K00008	BOBINA
L607	G0C100K00008	BOBINA
L610	G0C100K00008	BOBINA
L873	G0C5R6KA0030	BOBINA
L501	G0D820000005	BOBINA
L3137	J0JKA0000024	BOBINA
L811	J0JKA0000024	BOBINA
L857	J0JKA0000024	BOBINA
L886	J0JKA0000024	BOBINA
L842	J0JKA0000025	BOBINA
L2140	J0JKA0000038	BOBINA
L350	J0JKA0000038	BOBINA
L882	J0JKA0000038	BOBINA
L550	J0JKB0000038	BOBINA
L863	J0JKB0000039	BOBINA
L1101	TALV35VB331K	BOBINA
OTROS		
Posición	Clave	Descripción
	A51LYZ395X65	CINESCOPIO 
	EUR7717090	CONTROL REMOTO
	TAS2AA0013P	BOCINA 8 Ohms 5 W
	TBM4G3018	EMBLEMA PANASONIC
	TBX3A80100	POWER BOTTON
	TBX3A80100-I	BOTON DE PODER
	TBX3A80200-V0	BOTONERA
	TBX3A80201	BOTONERA PINTADA
	TES4G206	RESORTE DE TIERRA
	TES4G214	SPRING POWER BUTTON
	TKP1511081M	SUJETADOR DE CABLE AC
	TKU3A0110-MJ	TAPA POSTERIOR 

11.3 Lista de partes de reemplazo

Modelo: CT-F2121G



	TKY3A0111	GABINETE PINTADO 21	
	TLK4G9105J	BOBINA DE GAUSS	
	TQB3A1FW02-1	INSTRUCTIVO DE OPERACIONES	
	TSX4G207L	CABLE AC	
	TXF3A02AS09	CABLE DE TIERRA	
	TXFJFM06-MA	ARNES	
A1-A3	TWEL102370YY	ALAMBRES	
A12	K1KA04AA0093	CONECTOR	
A23	TXAJTA23DS03	ARNES	
A4	K1KA04AA0190	CONECTOR	
A5	K1KA04AA0659	CONECTOR	
A8	K1KA05AA0659	CONECTOR	
F-F,E-E	TWEH202280YY	ALAMBRES	
F860	K5D502BK0003	FUSE (XBA2C50TR0)	
F860-L	K3GE1ZZ00001	Porta fusible	
F860-R	K3GE1ZZ00001	Porta fusible	
J-J	TWEH201050YY	CABLE	
JK3003	K4BK03B00004	TERMINAL AV	
JK3202	K4BK04B00011	ENTRADA AV	
L3	K1KA04AA0659	CONECTOR	
L3,A5	TXAJTL3ES06	ARNES	
L8	K1KA05AA0659	CONECTOR	
L8,A8	TXAJTL8ES06	ARNES	
PC860	B3PAA0000363	OPTOACOPLADOR	
RL831	K6B1CDA00029	RELEVADOR	
RM1104	B3RAD0000120	Foto diodo	
SC351	K3B09CA00013	SOCKET	
SW1001	EVQ11G05R	SWITCH	
SW1002	EVQ11G05R	SWITCH	
SW1003	EVQ11G05R	SWITCH	
SW1004	EVQ11G05R	SWITCH	
SW1005	EVQ11G05R	SWITCH	
SW1006	EVQ11G05R	SWITCH	
SW841	K0F122A00172	SWITCH	

T501	ZTFP12507A	FBT	
T553	ETH19Y210BZ	TRANSFORMADOR	
T801	ETS29AV196AC	SWITCHING TRANSFORMER	
TU001	ENV56K23G3F	TUNNER	
X601	H0D245500023	CRYSTAL OSCILLATOR	
XF101	M1971M	CRYSTAL OSCILLATOR	

11.4 Lista de partes de reemplazo





Modelo: TC-21GX30LCV

CAPACITORES		
Posición	Clave	Descripción
C1104	ECEA1CKA101B	C 100µF,16V
C3026	ECEA1CKN100B	C 10µF,16V
C3027	ECEA1CKN100B	C 10µF,16V
C2310	ECEA1HKN0R1B	C 0.1µF,50V
C2311	ECEA1HKN0R1B	C 0.1µF,50V
C007	ECJ1VB1C224K	CHIP 0.22µF,50V
C604	ECJ1VB1C224K	CHIP 0.22µF,50V
C658	ECJ1VB1C224K	CHIP 0.22µF,50V
C660	ECJ1VB1C224K	CHIP 0.22µF,50V
C355	ECJ1VB1H122K	CHIP 1200pF,50V
C603	ECJ1VB1H472K	CHIP 4700pF,50V
C612	ECJ1VB1H472K	CHIP 4700pF,50V
C613	ECJ1VB1H472K	CHIP 4700pF,50V
C504	ECJ1VB1H681K	CHIP 680pF,50V
C641	ECJ1VC1H100C	CHIP 10pF,50V
C570	ECJ1VC1H330J	CHIP 33pF,50V
C1103	ECJ1VC1H331J	CHIP 330pF,50V
C1101	ECJ1VF1C104Z	CHIP 0.1µF,16V
C1142	ECJ1VF1C104Z	CHIP 0.1µF,16V
C191	ECJ1VF1C104Z	CHIP 0.1µF,16V
C642	ECJ1VF1C104Z	CHIP 0.1µF,16V
C681	ECJ1VF1C104Z	CHIP 0.1µF,16V
C3028	ECJ1VF1C105Z	CHIP 1µF, 16V
C3037	ECJ1VF1C105Z	CHIP 1µF, 16V
C693	ECJ1VF1C105Z	CHIP 1µF, 16V
C694	ECJ1VF1C105Z	CHIP 1µF, 16V
C695	ECJ1VF1C105Z	CHIP 1µF, 16V
C697	ECJ1VF1C105Z	CHIP 1µF, 16V
C698	ECJ1VF1C105Z	CHIP 1µF, 16V
C606	ECJ1VF1H103Z	CHIP 0.01µF,50V
C610	ECJ1VF1H103Z	CHIP 0.01µF,50V
C682	ECJ2FB1E105K	CHIP 1µF, 25V

Posición	Clave	Descripción
C690	ECJ2FB1E105K	CHIP 1µF, 25V
C692	ECJ2FB1E105K	CHIP 1µF, 25V
C3020	ECJ2VB1H392K	CHIP 3900pF,50V
C3036	ECJ2VB1H392K	CHIP 3900pF,50V
C3038	ECJ2VB1H392K	CHIP 3900pF,50V
C3039	ECJ2VB1H392K	CHIP 3900pF,50V
C3143	ECJ2VB1H392K	CHIP 3900pF,50V
C3144	ECJ2VB1H392K	CHIP 3900pF,50V
C850	ECJ2VF1H224Z	CHIP 0.22µF,50V
C680	ECJ2YB1H473K	CHIP 0.047µF,50V
C686	ECJ2YB1H473K	CHIP 0.047µF,50V
C691	ECJ2YB1H473K	CHIP 0.047µF,50V
C840	ECKCNA102MB7	CAP 1000pF 
C813	ECKCNA472ME7	CAP 4700pF, 
C360	ECKW3D102KBP	CAP 1000pF, 2KV
C562	ECKW3D102KBR	CAP 1000pF, 2KV
C841	ECKW3D151KBR	CAP 150pF, 2KV
C857	ECKW3D151KBR	CAP 150pF, 2KV
C513	ECKW3D331JBP	CAP 330pF, 2KV
C865	ECKW3D331JBP	CAP 330pF, 2KV
C561	ECKW3D101JBR	CAP 100pF, 2KV
C821	ECKW3D561KBP	CAP 560pF, 2KV
C859	ECKW3D681KBP	CAP 680pF, 2KV
C854	ECKWAE472ZED	CAP 4700pF, 2KV
C855	ECKWAE472ZED	CAP 4700pF, 2KV
C408	ECQB1274JF3	CAP 0.27µF, 100V
C404	ECQB1333JF3	CAP 0.033µF, 100V
C565	ECQB1H273JF3	CAP,P,0.027 µF-50V
C848	ECQB1H471JF3	CAP,P,0.047 µF-50V
C827	ECQB1H473JF3	CAP,P,0.047 µF-50V
C858	ECQE2A473JFB	CAP,P, 0.047µF
C359	ECQM4104KZB	CAP,P, 0.1µF 400V
C560	ECQM4333JZW	CAP,P, 0.033µF 400V

11.4 Lista de partes de reemplazo

Modelo: TC-21GX30LCV

C866	ECQM4473JZW	CAP,P, 0.047µF 400V	
C614	ECQV1H154JL3	CAP,P, 0.15µF 50V	
C826	ECQV1H334JL3	CAP,P, 0.33µF 50V	
C407	F0A1H103A039	CAP, 0.01µF 50V	
C830	F0A1H182A040	CAP, 1800µF 50V	
C563	ECWF2224JBB	CAP, 0.22µF 250V	
C550	F0C2G223A101	CAP, 0.022µF 400V	
C567	F0C2G473A099	CAP, 0.047µF 400V	
C559	F0C3C752A002	CAP, 7500pF 1.6KV	
C816	F0CAF224A066	CAP, 0.22µF	
C817	F0CAF224A066	CAP, 0.22µF	
C812	F1A2E102A001	CAP, 1000pF 250V	
C811	F1A2E331A002	CAP, 330pF 250V	
C506	F1A2H1000002	CAP, 10pF 500V	
C515	F1B2H331A025	CAP, 330pF 500V	
C860	F1B2H331A025	CAP, 330pF 500V	
C555	F1B2H471A022	CAP, 470pF 500V	
C868	F1B2H561A025	CAP, 560pF 500V	
C502	F1B2H821A025	CAP, 820pF 500V	
C503	F1B2H821A025	CAP, 820pF 500V	
C699	F1H1C104A001	CAP, 0.1µF 16V	
C609	F1J1H104A717	CAP, 0.1µF 16V	
C006	F2A0J221A317	C. 220µF 6.3V	
C520	F2A0J221A317	C. 220µF 6.3V	
C624	F2A0J331A183	C. 330µF 6.3V	
C2304	F2A1C1000079	C. 10µF 16V	
C602	F2A1C1000079	C. 10µF 16V	
C640	F2A1C1000079	C. 10µF 16V	
C661	F2A1C1000079	C. 10µF 16V	
C670	F2A1C1000079	C. 10µF 16V	
C656	F2A1C100A180	C. 10µF 16V	
C881	F2A1C101A180	C. 10µF 16V	
C876	F2A1C101A244	C. 100µF 16V	
C2302	F2A1C101A310	C. 100µF 16V	

C650	F2A1C101A310	C. 100µF 16V	
C651	F2A1C101A310	C. 100µF 16V	
C653	F2A1C101A310	C. 100µF 16V	
C654	F2A1C101A310	C. 100µF 16V	
C655	F2A1C101A310	C. 100µF 16V	
C657	F2A1C101A310	C. 100µF 16V	
C659	F2A1C101A310	C. 100µF 16V	
C663	F2A1C101A310	C. 100µF 16V	
C875	F2A1C1020060	C. 1000µF 16V	
C3060	F2A1C331A339	C. 330µF 16V	
C862	F2A1C332A260	C. 330µF 16V	
C2307	F2A1C470A310	C. 47µF 16V	
C514	F2A1E102A199	C. 1000µF 25V	
C516	F2A1E102A199	C. 1000µF 25V	
C864	F2A1E102A223	C. 1000µF 25V	
C2305	F2A1E471A139	C. 470µF 25V	
C842	F2A1H1000084	C. 10µF 50V	
C608	F2A1H100A145	C. 10µF 50V	
C008	F2A1H1R0A145	C. 1µF 50V	
C607	F2A1H1R0A145	C. 1µF 50V	
C666	F2A1H1R0A317	C. 1µF 50V	
C818	F2A1H1R0A317	C. 1µF 50V	
C406	F2A1H221A247	C. 220µF 50V	
C880	F2A1H221A247	C. 220µF 50V	
C001	F2A1H2R2A182	C. 2.2µF 50V	
C2312	F2A1H330A342	C. 33µF 5 0V	
C511	F2A1V1010038	C. 100µF 35V	
C402	F2A1V101A246	C. 100µF 35V	
C863	F2A2C2210013	C. 220µF 160V	
C519	F2A2C330A096	C. 33µF 160V	
C351	F2A2E1000011	C. 10µF 250V	
C552	F2A2E1000023	C. 10µF 250V	
C558	F2A2ER47A186	C. 0.47µF 250V	
C856	F2B2E3310006	C. 330µF 250V	

11.4 Lista de partes de reemplazo

Modelo: TC-21GX30LCV



C627	F2A1C101A310	C. 100µF 16V
DIODOS		
Posición	Clave	Descripción
D2302	B0AACK000004	DIODO
D2303	B0AACK000004	DIODO
D2304	B0AACK000004	DIODO
D2305	B0AACK000004	DIODO
D2306	B0AACK000004	DIODO
D404	B0AACK000004	DIODO
D660	B0AACK000004	DIODO
D661	B0AACK000004	DIODO
D662	B0AACK000004	DIODO
D663	B0AACK000004	DIODO
D664	B0AACK000004	DIODO
D832	B0AACK000004	DIODO
D833	B0AACK000004	DIODO
D840	B0ACCK000012	DIODO
D403	B0ACCK000014	DIODO
D555	B0ACQJ000001	DIODO
D003	B0BA01500052	DIODO
D002	B0BA01700055	DIODO
D831	B0BA03100027	DIODO
D864	B0BA03300030	DIODO
D862	B0BA2R100016	DIODO
D883	B0BA3R500006	DIODO
D865	B0BA3R500008	DIODO
D834	B0BA6R800023	DIODO
D846	B0BA8R000010	DIODO
D847	B0BA8R000010	DIODO
D551	B0BC4R700015	DIODO
D851	B0EAKT000018	DIODO
D860	B0EBMR000003	DIODO
D830	B0HAJL000001	DIODO
D552	B0HAJL000003	DIODO

D852	B0HAJL000003	DIODO
D863	B0HAJL000003	DIODO
D513	B0HAJP000027	DIODO
D515	B0HAJP000027	DIODO
D402	B0HALN000001	DIODO
D853	B0HAMM000108	DIODO
D360	B0HAMP000067	DIODO
D361	B0HAMP000067	DIODO
D362	B0HAMP000067	DIODO
D556	B0HAMV000027	DIODO
D557	B0HANP000004	DIODO
D855	B0HAQL000005	DIODO
D854	B0HARR000010	DIODO
D1151	B3AGA0000089	DIODO
D836	D4EAC6210002	DIODO
F860	K5D502BK0003	fusible
D512	MA2B17100E	DIODO
D558	MA2C18500E	DIODO
D872	MAZ20820A0LS	DIODO
D675	MAZ40560HF	DIODO
D511	MAZ4108J0F	DIODO
D676	MAZ80820LL	DIODO
D677	MAZ80820LL	DIODO
D678	MAZ80820LL	DIODO
CIRCUITOS		
Posición	Clave	Descripción
IC451	AN15525A	IC
IC2302	AN17820B	IC-GP3
IC851	C0DAEJG00001	IC
IC880	C0DAEJG00001	IC
IC802	C0EAS0000026	IC
IC1103	C3EBFC000021-C	IC
IC801	C5HABZZ00131	IC RESET (SE140NLF4)
IC601	TDA12140NDW	IC



11.4 Lista de partes de reemplazo

Modelo: TC-21GX30LCV

IC351	TDA6107AJFN1	IC
PC860	B3PAA0000363	IC 
RESISTENCIAS		
Posición	Clave	Descripción
R507	D0AE101JA046	RES,C, 100 Ω-J1/4W
R401	D0AE104JA046	RES,C, 100000 Ω-J1/4W
R852	D0AE122JA046	RES,C, 1200 Ω-J1/4W
R830	D0AE221JA046	RES,C, 220 Ω-J1/4W
R650	D0AE201JA046	RES,C, 200 Ω-J1/4W
R651	D0AE201JA046	RES,C, 200 Ω-J1/4W
R833	D0AE272JA046	RES,C, 2700 Ω-J1/4W
R635	D0AE222JA046	RES,C, 2200 Ω-J1/4W
R867	D0AE302JA046	RES,C, 3000 Ω-J1/4W
R831	D0AE333JA046	RES,C, 33000 Ω-J1/4W
R564	D0AE393JA046	RES,C, 39000 Ω-J1/4W
R624	D0AE470JA046	RES,C, 47 Ω-J1/4W
R686	D0AE470JA046	RES,C, 47 Ω-J1/4W
R558	D0AE513JA046	RES,C, 51000 Ω-J1/4W
R690	D0AE562JA046	RES,C, 5600 Ω-J1/4W
R691	D0AE562JA046	RES,C, 5600 Ω-J1/4W
R404	D0AE751JA046	RES,C, 750 Ω-J1/4W
R587	D0AE823JA046	RES,C, 82000 Ω-J1/4W
R840	D0AW825JA001	RES,C, 820000 Ω-J1/4W 
R836	D0C1270JA051	RES,C, 27 Ω-J 1W
R559	D0C12R7JA042	RES,C, 2.7 Ω-J 1W
R853	D0D7R68KA002	RES, 0.68 Ω-J 7W
R003	D0GB100JA008	RES, 10 Ω - 1/16 W
R1142	D0GB100JA008	RES, 10 Ω - 1/16 W
R2305	D0GB100JA008	RES, 10 Ω - 1/16 W
R696	D0GB100JA008	RES, 10 Ω - 1/16 W
R009	D0GB101JA008	RES, 100 Ω - 1/16 W
R1110	D0GB101JA008	RES, 100 Ω - 1/16 W
R3022	D0GB101JA008	RES, 100 Ω - 1/16 W
R3033	D0GB101JA008	RES, 100 Ω - 1/16 W

R355	D0GB101JA008	RES, 100 Ω - 1/16 W
R628	D0GB101JA008	RES, 100 Ω - 1/16 W
R629	D0GB101JA008	RES, 100 Ω - 1/16 W
R660	D0GB101JA008	RES, 100 Ω - 1/16 W
R661	D0GB101JA008	RES, 100 Ω - 1/16 W
R662	D0GB101JA008	RES, 100 Ω - 1/16 W
R842	D0GB101JA008	RES, 100 Ω - 1/16 W
R2306	D0GB102JA008	RES, 1000 Ω - 1/16 W
R2307	D0GB102JA008	RES, 1000 Ω - 1/16 W
R3051	D0GB102JA008	RES, 1000 Ω - 1/16 W
R3061	D0GB102JA008	RES, 1000 Ω - 1/16 W
R592	D0GB102JA008	RES, 1000 Ω - 1/16 W
R627	D0GB102JA008	RES, 1000 Ω - 1/16 W
R667	D0GB102JA008	RES, 1000 Ω - 1/16 W
R2304	D0GB103JA008	RES, 10000 Ω - 1/16 W
R3029	D0GB103JA008	RES, 10000 Ω - 1/16 W
R3030	D0GB103JA008	RES, 10000 Ω - 1/16 W
R523	D0GB103JA008	RES, 10000 Ω - 1/16 W
R554	D0GB103JA008	RES, 10000 Ω - 1/16 W
R586	D0GB103JA008	RES, 10000 Ω - 1/16 W
R605	D0GB103JA008	RES, 10000 Ω - 1/16 W
R675	D0GB103JA008	RES, 10000 Ω - 1/16 W
R699	D0GB103JA008	RES, 10000 Ω - 1/16 W
R524	D0GB104JA008	RES, 100000 Ω - 1/16 W
R1057	D0GB121JA008	RES, 120 Ω - 1/16 W
R663	D0GB121JA008	RES, 120 Ω - 1/16 W
R1140	D0GB122JA008	RES, 1200 Ω - 1/16 W
R864	D0GB122JA008	RES, 1200 Ω - 1/16 W
R652	D0GB123JA008	RES, 12000 Ω - 1/16 W
R653	D0GB123JA008	RES, 12000 Ω - 1/16 W
R882	D0GB124JA008	RES, 120000 Ω - 1/16 W
R2303	D0GB151JA008	RES, 150 Ω - 1/16 W
R366	D0GB151JA008	RES, 150 Ω - 1/16 W
R367	D0GB151JA008	RES, 150 Ω - 1/16 W

11.4 Lista de partes de reemplazo


Modelo: TC-21GX30LCV


R368	D0GB151JA008	RES, 150 Ω - 1/16 W
R3012	D0GB152JA008	RES, 1500 Ω - 1/16 W
R3016	D0GB152JA008	RES, 1500 Ω - 1/16 W
R885	D0GB152JA008	RES, 1500 Ω - 1/16 W
R2308	D0GB153JA008	RES, 15000 Ω - 1/16 W
R3040	D0GB153JA008	RES, 15000 Ω - 1/16 W
R601	D0GB153JA008	RES, 15000 Ω - 1/16 W
R689	D0GB182JA008	RES, 1800 Ω - 1/16 W
R3010	D0GB184JA008	RES, 180000 Ω - 1/16 W
R3013	D0GB184JA008	RES, 180000 Ω - 1/16 W
R3014	D0GB184JA008	RES, 180000 Ω - 1/16 W
R3048	D0GB184JA008	RES, 180000 Ω - 1/16 W
R3141	D0GB184JA008	RES, 180000 Ω - 1/16 W
R3142	D0GB184JA008	RES, 180000 Ω - 1/16 W
R409	D0GB202JA008	RES, 2000 Ω - 1/16 W
R1108	D0GB220JA008	RES, 22 Ω - 1/16 W
R1109	D0GB220JA008	RES, 22 Ω - 1/16 W
R1016	D0GB221JA008	RES, 220 Ω - 1/16 W
R1021	D0GB221JA008	RES, 220 Ω - 1/16 W
R3027	D0GB222JA008	RES, 2200 Ω - 1/16 W
R3028	D0GB222JA008	RES, 2200 Ω - 1/16 W
R553	D0GB223JA008	RES, 22kΩ - 1/16 W
R593	D0GB223JA008	RES, 22kΩ - 1/16 W
R006	D0GB273JA008	RES, 27kΩ - 1/16 W
R692	D0GB273JA008	RES, 27kΩ - 1/16 W
R694	D0GB273JA008	RES, 27kΩ - 1/16 W
R3015	D0GB303JA008	RES, 30kΩ - 1/16 W
R3032	D0GB303JA008	RES, 30kΩ - 1/16 W
R3038	D0GB303JA008	RES, 30kΩ - 1/16 W
R3039	D0GB303JA008	RES, 30kΩ - 1/16 W
R3144	D0GB303JA008	RES, 30kΩ - 1/16 W
R3145	D0GB303JA008	RES, 30kΩ - 1/16 W
R622	D0GB330JA008	RES, 33Ω - 1/16 W
R3023	D0GB331JA008	RES, 330Ω - 1/16 W

R3024	D0GB331JA008	RES, 330Ω - 1/16 W
R626	D0GB331JA008	RES, 330Ω - 1/16 W
R007	D0GB332JA008	RES, 3300Ω - 1/16 W
R1104	D0GB332JA008	RES, 3300Ω - 1/16 W
R1105	D0GB332JA008	RES, 3300Ω - 1/16 W
R664	D0GB332JA008	RES, 3300Ω - 1/16 W
R1058	D0GB333JA008	RES, 33kΩ - 1/16 W
R522	D0GB333JA008	RES, 33kΩ - 1/16 W
R588	D0GB333JA008	RES, 33kΩ - 1/16 W
R190	D0GB391JA008	RES, 390Ω - 1/16 W
R525	D0GB392JA008	RES, 3900Ω - 1/16 W
R580	D0GB392JA008	RES, 3900Ω - 1/16 W
R603	D0GB393JA008	RES, 39000Ω - 1/16 W
R2309	D0GB432JA008	RES, 4300Ω - 1/16 W
R414	D0GB432JA008	RES, 4300Ω - 1/16 W
R585	D0GB433JA008	RES, 43000Ω - 1/16 W
R402	D0GB470JA008	RES, 47Ω - 1/16 W
R633	D0GB470JA008	RES, 47Ω - 1/16 W
R581	D0GB472JA008	RES, 4700Ω - 1/16 W
R625	D0GB472JA008	RES, 4700Ω - 1/16 W
R604	D0GB562JA008	RES, 5600Ω - 1/16 W
R1059	D0GB621JA008	RES, 620Ω - 1/16 W
R008	D0GB681JA008	RES, 680Ω - 1/16 W
R3050	D0GB682JA008	RES, 6800Ω - 1/16 W
R3060	D0GB682JA008	RES, 6800Ω - 1/16 W
R1060	D0GB683JA008	RES, 68000Ω - 1/16 W
R3018	D0GB750JA008	RES, 75Ω - 1/16 W
R3259	D0GB750JA008	RES, 75Ω - 1/16 W
R3279	D0GB750JA008	RES, 75Ω - 1/16 W
R3289	D0GB750JA008	RES, 75Ω - 1/16 W
R685	D0GB750JA008	RES, 75Ω - 1/16 W
R3052	D0GB751JA008	RES, 750Ω - 1/16 W
R3062	D0GB751JA008	RES, 750Ω - 1/16 W
R640	D0GB822JA008	RES, 8200Ω - 1/16 W

11.4 Lista de partes de reemplazo


Modelo: TC-21GX30LCV

R403	D1AC2491A094	RES, 2.49K Ω	
R405	D1AC2701A094	RES, 2.7K Ω	
R415	D1AC7500A094	RES, 750 Ω	
R363	ERC12GK222V	RES, 2.2K Ω 1/2 w	
R364	ERC12GK222V	RES, 2.2K Ω 1/2 w	
R365	ERC12GK222V	RES, 2.2K Ω 1/2 w	
R802	ERC12ZGK225D	RES, 2.2M Ω 1/2 w	
R406	ERDS1FJ1R0T	RES, 1 Ω 1/2 w	
R861	ERDS1TJ101T	RES, 100 Ω 1/2 w	
R868	ERDS1TJ221T	RES, 220 Ω 1/2 w	
R560	ERG1SJ102E	RES, 1000 Ω 1/2 w	
R854	ERG2FJ470H	RES, 47 Ω 2 w	
R407	ERG2SJ331E	RES, 330 Ω 2 w	
R856	ERG2SJS104H	RES, 100K Ω	
R504	ERG2SJS332H	RES, 3.3K Ω 2w	
R508	ERG3FJ152H	RES, 1.5K Ω 3w	
R509	ERG3FJ182H	RES, 1.8K Ω 3w	
R004	ERG3FJ183H	RES, 18K Ω 3w	
R834	ERG3FJ273H	RES, 27K Ω 3w	
R850	ERG3SJS560H	RES, 56 Ω 3w	
R862	ERJ3EKF1203V	RES, 120K Ω 1/10w	
R666	ERJ3EKF1581V	RES, 1580 Ω 1/10w	
R884	ERJ3EKF2942V	RES, 29.4K Ω 1/10w	
R865	ERJ3EKF3922V	RES, 39.2K Ω 1/10w	
R883	ERJ3EKF5102V	RES, 51K Ω 1/10w	
R563	ERJ3GEY0R00V	RES, 0.0 Ω	
R665	ERJ3GEY0R00V	RES, 0.0 Ω	
R858	ERJ3GEYJ103V	RES, 10K Ω 1/10w	
R351	ERJ6ENF1001V	RES, 1K Ω 1/10w	
R352	ERJ6ENF1001V	RES, 1K Ω 1/10w	
R353	ERJ6ENF1001V	RES, 1K Ω 1/10w	
R511	ERJ6ENF1002V	RES, 10K Ω 1/10w	
R512	ERJ6ENF1002V	RES, 10K Ω 1/10w	
R1017	ERJ6ENF2400V	RES, 240 Ω 1/10w	

R1018	ERJ6ENF3300V	RES, 330 Ω 1/10w	
R1019	ERJ6ENF4700V	RES, 470 Ω 1/10w	
R408	ERJ6ENF5101V	RES, 5100 Ω 1/10w	
R1020	ERJ6ENF8200V	RES, 820 Ω 1/10w	
R693	ERJ6GEYJ1R0V	RES, 1 Ω 1/10w	
R695	ERJ6GEYJ1R0V	RES, 1 Ω 1/10w	
R557	ERO50PKF1273	RES, 127K Ω 1/2w	
R354	ERQ12AJ181E	RES, 180 Ω 1/2w	
R513	ERQ14AJ100E	RES, 10 Ω 1/4w	
R860	ERQ14AJ220P	RES, 22 Ω 1/4w	
R555	ERQ14AJ2R0E	RES, 2.0 Ω 1/4w	
R519	ERQ1ABJP2R2S	RES, 2.2 Ω	
R824	ERX12SJR33E	RES, 0.33 Ω 1/2W	
R848	ERX12SJR33E	RES, 0.33 Ω 1/2W	
R416	ERX1SJR56E	RES, 0.56 Ω 1w	
R863	ERX2FJ4R7H	RES, 4.7 Ω 2W	
R866	ERX2SJR5E	RES, 7.5 Ω 2W	
R518	ERX3FJ3R3H	RES, 3.3 Ω 3W	
RL831	K6B1CDA00029	RELEVADOR	
R857	D0AE102JA046	RES.C, 1000 Ω -J1/4W	
JA1	ERJ3GEY0R00V	RES, 0.0 Ω	
JA2	ERJ3GEY0R00V	RES, 0.0 Ω	
JA4	ERJ3GEY0R00V	RES, 0.0 Ω	
JA5	ERJ3GEY0R00V	RES, 0.0 Ω	
JA9	ERJ3GEY0R00V	RES, 0.0 Ω	
JSA002	ERJ3GEY0R00V	RES, 0.0 Ω	
JSA102	ERJ3GEY0R00V	RES, 0.0 Ω	
JSA110	ERJ3GEY0R00V	RES, 0.0 Ω	
JSA111	ERJ3GEY0R00V	RES, 0.0 Ω	
JSA112	ERJ3GEY0R00V	RES, 0.0 Ω	
JSA113	ERJ3GEY0R00V	RES, 0.0 Ω	
JSA121	ERJ3GEY0R00V	RES, 0.0 Ω	
JSA122	ERJ3GEY0R00V	RES, 0.0 Ω	
JSA123	ERJ3GEY0R00V	RES, 0.0 Ω	

11.4 Lista de partes de reemplazo






Modelo: TC-21GX30LCV





JSA124	ERJ3GEY0R00V	RES, 0.0 Ω
JSA3000	ERJ3GEY0R00V	RES, 0.0 Ω
JSA3001	ERJ3GEY0R00V	RES, 0.0 Ω
JSA3136	ERJ3GEY0R00V	RES, 0.0 Ω
JSA3141	ERJ3GEY0R00V	RES, 0.0 Ω
JSA3142	ERJ3GEY0R00V	RES, 0.0 Ω
JSA602	ERJ3GEY0R00V	RES, 0.0 Ω
BOBINAS		
Posición	Clave	Descripción
LF835	ELF15N022A	BOBINA 
L843	EXCELSA26T	BOBINA
L871	G0A470GA0002	BOBINA
L001	G0C100K00008	BOBINA
L601	G0C100K00008	BOBINA
L603	G0C100K00008	BOBINA
L604	G0C100K00008	BOBINA
L605	G0C100K00008	BOBINA
L607	G0C100K00008	BOBINA
L608	G0C100K00008	BOBINA
L609	G0C100K00008	BOBINA
L610	G0C100K00008	BOBINA
L611	G0C100K00008	BOBINA
L602	G0C5R6KA0030	BOBINA
L873	G0C5R6KA0030	BOBINA
L501	G0D820000005	BOBINA
L615	J0JHC0000035	BOBINA
L852	J0JKA0000023	BOBINA
L3137	J0JKA0000024	BOBINA
L857	J0JKA0000024	BOBINA
L886	J0JKA0000024	BOBINA
L842	J0JKA0000025	BOBINA
L853	J0JKA0000025	BOBINA
L2140	J0JKA0000038	BOBINA
L350	J0JKA0000038	BOBINA

L854	J0JKA0000038	BOBINA
L882	J0JKA0000038	BOBINA
L550	J0JKB0000038	BOBINA
L1101	TALV35VB331K	BOBINA
Q660	B1ADDF000005	TRANSISTOR
Q857	B1BAAN000029	TRANSISTOR
Q850	B1BCCM000002	TRANSISTOR
TRANSISTORES		
Posición	Clave	Descripción
Q603	2SA07200RA	TRANSISTOR
Q606	2SA07200RA	TRANSISTOR
Q501	2SC4212H00LB	TRANSISTOR
Q551	2SC6073000LK	TRANSISTOR
Q1052	B1ABCE000015	TRANSISTOR
Q1053	B1ABCE000015	TRANSISTOR
Q2302	B1ABCE000015	TRANSISTOR
Q3027	B1ABCE000015	TRANSISTOR
Q3028	B1ABCE000015	TRANSISTOR
Q3050	B1ABCE000015	TRANSISTOR
Q3060	B1ABCE000015	TRANSISTOR
Q400	B1ABCE000015	TRANSISTOR
Q580	B1ABCE000015	TRANSISTOR
Q604	B1ABCE000015	TRANSISTOR
Q605	B1ABCE000015	TRANSISTOR
Q840	B1ABCE000015	TRANSISTOR
Q520	B1ADBM000004	TRANSISTOR
Q2303	B1ADDF000005	TRANSISTOR
Q3051	B1ADDF000005	TRANSISTOR
Q3061	B1ADDF000005	TRANSISTOR
Q581	B1ADDF000005	TRANSISTOR
OTROS		
Posición	Clave	Descripción
SW1001	EVQ11G05R	SWITCH
SW1002	EVQ11G05R	SWITCH

11.4 Lista de partes de reemplazo

Modelo: TC-21GX30LCV



SW1003	EVQ11G05R	SWITCH	
SW1004	EVQ11G05R	SWITCH	
SW1005	EVQ11G05R	SWITCH	
SW1006	EVQ11G05R	SWITCH	
SW841	K0F122A00172	SWITCH	
SC351	K3B09CA00013	SOCKET	
TU001	ENV56K23G3F	TUNNER	
T553	ETH19Y210BZ	TRANSFORMADOR	
T801	ETS35AH1M6AC	SWITCHING TRANSFORMER	
X601	H0D245500023	CRYSTAL OSCILLATOR	
XF101	M1971M	CRYSTAL OSCILLATOR	
T501	ZTFP12507A	FBT	
J - J	TWEH201050YY	CABLE	
CF835	TAP4GA0006	POCITOR	
L-L	TWEH202220YY	CABLE	
F-F, E-E	TWEH202280YY	CABLE	
F860-L	K3GE1ZZ00001	PORTA FUSIBLE	
F860-R	K3GE1ZZ00001	PORTA FUSIBLE	
L3	K1KA04AA0659	CONECTOR	
L8	K1KA05AA0659	CONECTOR	
A12	K1KA04AA0093	CONECTOR	
A4	K1KA04AA0190	CONECTOR	
A5	K1KA04AA0659	CONECTOR	
A8	K1KA05AA0659	CONECTOR	
AMM1	TMM4G407	AMARRE DE PLASTICO	
A1-A3	TWEL102370YY	ALAMBRES	
D-D	TWEH207120YYA	ALAMBRES	
A23	TXAJTA23DS03	ARNES	
L3 - A5	TXAJTL3EQ02	ARNES	
L8 - A8	TXAJTL8EQ02	ARNES	
JK3003	K4BK08B00008	ENTRADA DE A/V	
JK3002	K4BK09B00013	REAR AV TERMINAL	
JK3202	K4BK11B00001	ENTRADA AV	
RM1104	B3RAD0000120	Foto diodo	

	TLK4G9105J	BOBINA DE GAUSS	
	A51QDX993X82	ITC	
	L0AA11C00005	BOCINA	
	TBM4G3021	EMBLEMA PANASONIC	
	TKP3A10031	PUERTA PINTADA	
	TKP3A10030	PUERTA	
	TKP3A10040	GUIA IR	
	TKY3A0301	GABINETE PINTADO "21"	
	TES4G214	SPRING POWER BUTTON	
	TBX3A80310	POWER BOTTON	
	TSX4G207L	CABLE AC	
	TXFJTG4DS02	ARNES SP	
	TKU3A0300-MJ	TAPA POSTERIOR	
	TQB3A1FW03-1	INSTRUCTIVO DE OPERACIONES	
	EUR7717080	CONTROL REMOTO	

11.5 Lista de partes de reemplazo





Modelo: TC-21GX30LP

CAPACITORES		
Posición	Clave	Descripción
C1104	ECEA1CKA101B	C 100µF,16V
C3026	ECEA1CKN100B	C 10µF,16V
C3027	ECEA1CKN100B	C 10µF,16V
C2310	ECEA1HKN0R1B	C 0.1µF,50V
C2311	ECEA1HKN0R1B	C 0.1µF,50V
C007	ECJ1VB1C224K	CHIP 0.22µF,50V
C604	ECJ1VB1C224K	CHIP 0.22µF,50V
C658	ECJ1VB1C224K	CHIP 0.22µF,50V
C660	ECJ1VB1C224K	CHIP 0.22µF,50V
C355	ECJ1VB1H122K	CHIP 1200pF,50V
C603	ECJ1VB1H472K	CHIP 4700pF,50V
C612	ECJ1VB1H472K	CHIP 4700pF,50V
C613	ECJ1VB1H472K	CHIP 4700pF,50V
C504	ECJ1VB1H681K	CHIP 680pF,50V
C641	ECJ1VC1H100C	CHIP 10pF,50V
C570	ECJ1VC1H330J	CHIP 33pF,50V
C1103	ECJ1VC1H331J	CHIP 330pF,50V
C1101	ECJ1VF1C104Z	CHIP 0.1µF,16V
C1142	ECJ1VF1C104Z	CHIP 0.1µF,16V
C191	ECJ1VF1C104Z	CHIP 0.1µF,16V
C642	ECJ1VF1C104Z	CHIP 0.1µF,16V
C681	ECJ1VF1C104Z	CHIP 0.1µF,16V
C3028	ECJ1VF1C105Z	CHIP 1µF, 16V
C3037	ECJ1VF1C105Z	CHIP 1µF, 16V
C693	ECJ1VF1C105Z	CHIP 1µF, 16V
C694	ECJ1VF1C105Z	CHIP 1µF, 16V
C695	ECJ1VF1C105Z	CHIP 1µF, 16V
C697	ECJ1VF1C105Z	CHIP 1µF, 16V
C698	ECJ1VF1C105Z	CHIP 1µF, 16V
C606	ECJ1VF1H103Z	CHIP 0.01µF,50V
C610	ECJ1VF1H103Z	CHIP 0.01µF,50V
C682	ECJ2FB1E105K	CHIP 1µF, 25V

Posición	Clave	Descripción
C690	ECJ2FB1E105K	CHIP 1µF, 25V
C692	ECJ2FB1E105K	CHIP 1µF, 25V
C3020	ECJ2VB1H392K	CHIP 3900pF,50V
C3036	ECJ2VB1H392K	CHIP 3900pF,50V
C3038	ECJ2VB1H392K	CHIP 3900pF,50V
C3039	ECJ2VB1H392K	CHIP 3900pF,50V
C3143	ECJ2VB1H392K	CHIP 3900pF,50V
C3144	ECJ2VB1H392K	CHIP 3900pF,50V
C850	ECJ2VF1H224Z	CHIP 0.22µF,50V
C680	ECJ2YB1H473K	CHIP 0.047µF,50V
C686	ECJ2YB1H473K	CHIP 0.047µF,50V
C691	ECJ2YB1H473K	CHIP 0.047µF,50V
C840	ECKCNA102MB7	CAP 1000pF 
C813	ECKCNA472ME7	CAP 4700pF, 
C360	ECKW3D102KBP	CAP 1000pF, 2KV
C562	ECKW3D102KBR	CAP 1000pF, 2KV
C841	ECKW3D151KBR	CAP 150pF, 2KV
C857	ECKW3D151KBR	CAP 150pF, 2KV
C513	ECKW3D331JBP	CAP 330pF, 2KV
C865	ECKW3D331JBP	CAP 330pF, 2KV
C561	ECKW3D471JBR	CAP 470pF, 2KV
C821	ECKW3D561KBP	CAP 560pF, 2KV
C859	ECKW3D681KBP	CAP 680pF, 2KV
C854	ECKWAE472ZED	CAP 4700pF, 2KV
C855	ECKWAE472ZED	CAP 4700pF, 2KV
C408	ECQB1274JF3	CAP 0.27µF, 100V
C404	ECQB1333JF3	CAP 0.033µF, 100V
C565	ECQB1H273JF3	CAP,P,0.027 µF-50V
C848	ECQB1H471JF3	CAP,P,470pF-50V
C827	ECQB1H473JF3	CAP,P,0.047 µF-50V
C858	ECQE2A473JFB	CAP,P, 0.047µF
C359	ECQM4104KZB	CAP,P, 0.1µF 400V
C560	ECQM4393JZW	CAP,P, 0.033µF 400V

11.5 Lista de partes de reemplazo

Modelo: TC-21GX30LP


C866	ECQM4473JZW	CAP,P, 0.047µF 400V	
C614	ECQV1H154JL3	CAP,P, 0.15µF 50V	
C407	F0A1H103A039	CAP,P, 0.010µF 50V	
C826	F0A1H103A039	CAP,P, 0.010µF 50V	
C830	F0A1H182A040	CAP, 1800µF 50V	
C563	F0C2E184A088	CAP, 0.18µF 250V	
C550	F0C2G223A101	CAP, 0.022µF 400V	
C567	F0C2G473A099	CAP, 0.047µF 400V	
C559	F0C3C752A002	CAP, 7500pF 1.6KV	
C816	F0CAF224A066	CAP, 0.22µF	
C817	F0CAF224A066	CAP, 0.22µF	
C812	F1A2E102A001	CAP, 1000pF 250V	
C811	F1A2E331A002	CAP, 330pF 250V	
C506	F1A2H1000002	CAP, 10pF 500V	
C515	F1B2H331A025	CAP, 330pF 500V	
C860	F1B2H331A025	CAP, 330pF 500V	
C555	F1B2H471A022	CAP, 470pF 500V	
C868	F1B2H561A025	CAP, 560pF 500V	
C502	F1B2H821A025	CAP, 820pF 500V	
C503	F1B2H821A025	CAP, 820pF 500V	
C699	F1H1C104A001	CAP, 0.1µF 16V	
C609	F1J1H104A717	CAP, 0.1µF 16V	
C006	F2A0J221A317	C. 220µF 6.3V	
C520	F2A0J221A317	C. 220µF 6.3V	
C624	F2A0J331A183	C. 330µF 6.3V	
C2304	F2A1C1000079	C. 10µF 16V	
C602	F2A1C1000079	C. 10µF 16V	
C640	F2A1C1000079	C. 10µF 16V	
C661	F2A1C1000079	C. 10µF 16V	
C670	F2A1C1000079	C. 10µF 16V	
C656	F2A1C100A180	C. 10µF 16V	
C881	F2A1C101A180	C. 100µF 16V	
C876	F2A1C101A244	C. 100µF 16V	
C2302	F2A1C101A310	C. 100µF 16V	

C627	F2A1C101A310	C. 100µF 16V	
C650	F2A1C101A310	C. 100µF 16V	
C651	F2A1C101A310	C. 100µF 16V	
C653	F2A1C101A310	C. 100µF 16V	
C654	F2A1C101A310	C. 100µF 16V	
C655	F2A1C101A310	C. 100µF 16V	
C657	F2A1C101A310	C. 100µF 16V	
C659	F2A1C101A310	C. 100µF 16V	
C663	F2A1C101A310	C. 1000µF 16V	
C875	F2A1C1020060	C. 1000µF 16V	
C862	F2A1C122A256	C. 1200µF 16V	
C3060	F2A1C331A339	C. 47µF 16V	
C2307	F2A1C470A310	C. 1000µF 25V	
C514	F2A1E102A199	C. 1000µF 25V	
C516	F2A1E102A199	C. 1000µF 25V	
C864	F2A1E102A223	C. 1200µF 25V	
C2305	F2A1E471A139	C. 470µF 25V	
C842	F2A1H1000084	C. 10µF 50V	
C608	F2A1H100A145	C. 1µF 50V	
C008	F2A1H1R0A145	C. 1µF 50V	
C607	F2A1H1R0A145	C. 1µF 50V	
C666	F2A1H1R0A317	C. 1µF 50V	
C818	F2A1H1R0A317	C. 1µF 50V	
C406	F2A1H221A247	C. 220µF 50V	
C880	F2A1H221A247	C. 220µF 50V	
C001	F2A1H2R2A182	C. 2.2µF 50V	
C2312	F2A1H330A342	C. 33µF 50V	
C511	F2A1V1010038	C. 100µF 35V	
C402	F2A1V101A246	C. 100µF 35V	
C863	F2A2C2210013	C. 220µF 160V	
C519	F2A2C330A096	C. 33µF 160V	
C351	F2A2E1000011	C. 10µF 250V	
C552	F2A2E1000023	C. 10µF 250V	
C558	F2A2ER47A186	C. 0.47µF 250V	

11.5 Lista de partes de reemplazo



Modelo: TC-21GX30LP

C856	F2B2G2210012	C. 220µF 400V
DIODOS		
Posición	Clave	Descripción
D2302	B0AACK000004	DIODO
D2303	B0AACK000004	DIODO
D2304	B0AACK000004	DIODO
D2305	B0AACK000004	DIODO
D2306	B0AACK000004	DIODO
D404	B0AACK000004	DIODO
D660	B0AACK000004	DIODO
D661	B0AACK000004	DIODO
D662	B0AACK000004	DIODO
D663	B0AACK000004	DIODO
D664	B0AACK000004	DIODO
D832	B0AACK000004	DIODO
D833	B0AACK000004	DIODO
D840	B0ACCK000012	DIODO
D403	B0ACCK000014	DIODO
D555	B0ACQJ000001	DIODO
D003	B0BA01500052	DIODO
D002	B0BA01700055	DIODO
D831	B0BA03100027	DIODO
D864	B0BA03300030	DIODO
D862	B0BA2R100016	DIODO
D883	B0BA3R500006	DIODO
D865	B0BA3R500008	DIODO
D834	B0BA6R800023	DIODO
D846	B0BA8R000010	DIODO
D847	B0BA8R000010	DIODO
D551	B0BC4R700015	DIODO
D851	B0EAKT000018	DIODO
D860	B0EBNT000022	DIODO
D830	B0HAJL000001	DIODO
D552	B0HAJL000003	DIODO

D852	B0HAJL000003	DIODO
D863	B0HAJL000003	DIODO
D513	B0HAJP000027	DIODO
D515	B0HAJP000027	DIODO
D402	B0HALN000001	DIODO
D853	B0HAMM000108	DIODO
D360	B0HAMP000067	DIODO
D361	B0HAMP000067	DIODO
D362	B0HAMP000067	DIODO
D556	B0HAMV000027	DIODO
D557	B0HANP000004	DIODO
D854	B0HAPV000009	DIODO
D855	B0HAQL000005	DIODO
D1151	B3AGA0000089	LED
D836	D4EAC6210002	DIODO 
D512	MA2B17100E	DIODO
D558	MA2C18500E	DIODO
D872	MAZ20820A0LS	DIODO
D675	MAZ40560HF	DIODO
D511	MAZ4108J0F	DIODO
D676	MAZ80820LL	DIODO
D677	MAZ80820LL	DIODO
D678	MAZ80820LL	DIODO
CIRCUITOS		
Posición	Clave	Descripción
IC451	AN15525A	IC
IC2302	AN17820B	IC
IC851	C0DAEJG000001	IC
IC880	C0DAEJG000001	IC
IC802	C0EAS0000026	IC
IC1103	C3EBFC000021-A	IC
IC801	C5HABZZ00116	IC
IC601	TDA12140NDW	IC
IC351	TDA6107AJFN1	IC

11.5 Lista de partes de reemplazo

Modelo: TC-21GX30LP

PC860	B3PAA0000363	IC	
RESISTENCIAS			
Posición	Clave	Descripción	
R507	D0AE101JA046	RES,C, 100 Ω-J1/4W	
R857	D0AE102JA046	RES,C, 1000 Ω-J1/4W	
R401	D0AE104JA046	RES,C, 100KΩ-J1/4W	
R852	D0AE122JA046	RES,C, 1200 Ω-J1/4W	
R650	D0AE201JA046	RES,C, 200 Ω-J1/4W	
R651	D0AE201JA046	RES,C, 200 Ω-J1/4W	
R830	D0AE221JA046	RES,C, 200 Ω-J1/4W	
R635	D0AE222JA046	RES,C, 2200 Ω-J1/4W	
R833	D0AE272JA046	RES,C, 2700 Ω-J1/4W	
R867	D0AE302JA046	RES,C, 3000 Ω-J1/4W	
R831	D0AE333JA046	RES,C, 33k Ω-J1/4W	
R564	D0AE393JA046	RES,C, 39k Ω-J1/4W	
R624	D0AE470JA046	RES,C, 47 Ω-J1/4W	
R686	D0AE470JA046	RES,C, 47 Ω-J1/4W	
R558	D0AE513JA046	RES,C, 51k Ω-J1/4W	
R690	D0AE562JA046	RES,C, 5.6k Ω-J1/4W	
R691	D0AE562JA046	RES,C, 5.6k Ω-J1/4W	
R404	D0AE751JA046	RES,C, 750 Ω-J1/4W	
R587	D0AE823JA046	RES,C, 82k Ω-J1/4W	
R840	D0AW825JA001	RES,C, 82 MΩ-J1/4W	
R836	D0C1270JA051	RES, 27 Ω - 1W	
R559	D0C12R7JA042	RES, 2.7 Ω - 1W	
R853	D0D72R2KA002	RES, 2.2 Ω - 7W	
R003	D0GB100JA008	RES, 10 Ω - 1/16 W	
R1142	D0GB100JA008	RES, 10 Ω - 1/16 W	
R2305	D0GB100JA008	RES, 10 Ω - 1/16 W	
R696	D0GB100JA008	RES, 10 Ω - 1/16 W	
R009	D0GB101JA008	RES, 100 Ω - 1/16 W	
R1110	D0GB101JA008	RES, 100 Ω - 1/16 W	
R3022	D0GB101JA008	RES, 100 Ω - 1/16 W	
R3033	D0GB101JA008	RES, 100 Ω - 1/16 W	

R355	D0GB101JA008	RES, 100 Ω - 1/16 W
R628	D0GB101JA008	RES, 100 Ω - 1/16 W
R629	D0GB101JA008	RES, 100 Ω - 1/16 W
R660	D0GB101JA008	RES, 100 Ω - 1/16 W
R661	D0GB101JA008	RES, 100 Ω - 1/16 W
R662	D0GB101JA008	RES, 100 Ω - 1/16 W
R842	D0GB101JA008	RES, 100 Ω - 1/16 W
R2306	D0GB102JA008	RES, 1000 Ω - 1/16 W
R2307	D0GB102JA008	RES, 1000 Ω - 1/16 W
R3051	D0GB102JA008	RES, 1000 Ω - 1/16 W
R3061	D0GB102JA008	RES, 1000 Ω - 1/16 W
R592	D0GB102JA008	RES, 1000 Ω - 1/16 W
R627	D0GB102JA008	RES, 1000 Ω - 1/16 W
R667	D0GB102JA008	RES, 1000 Ω - 1/16 W
R2304	D0GB103JA008	RES, 10 kΩ - 1/16 W
R3029	D0GB103JA008	RES, 10 kΩ - 1/16 W
R3030	D0GB103JA008	RES, 10 kΩ - 1/16 W
R523	D0GB103JA008	RES, 10 kΩ - 1/16 W
R554	D0GB103JA008	RES, 10 kΩ - 1/16 W
R586	D0GB103JA008	RES, 10 kΩ - 1/16 W
R605	D0GB103JA008	RES, 10 kΩ - 1/16 W
R675	D0GB103JA008	RES, 10 kΩ - 1/16 W
R699	D0GB103JA008	RES, 10 kΩ - 1/16 W
R524	D0GB104JA008	RES, 100 kΩ - 1/16 W
R1057	D0GB121JA008	RES, 120 Ω - 1/16 W
R663	D0GB121JA008	RES, 120 Ω - 1/16 W
R1140	D0GB122JA008	RES, 1200 Ω - 1/16 W
R864	D0GB122JA008	RES, 1200 Ω - 1/16 W
R652	D0GB123JA008	RES, 12 kΩ - 1/16 W
R653	D0GB123JA008	RES, 12 kΩ - 1/16 W
R882	D0GB124JA008	RES, 120 kΩ - 1/16 W
R2303	D0GB151JA008	RES, 150 Ω - 1/16 W
R366	D0GB151JA008	RES, 150 Ω - 1/16 W
R367	D0GB151JA008	RES, 150 Ω - 1/16 W

11.5 Lista de partes de reemplazo

Modelo: TC-21GX30LP

R368	D0GB151JA008	RES, 150 Ω - 1/16 W
R3012	D0GB152JA008	RES, 1500 Ω - 1/16 W
R3016	D0GB152JA008	RES, 1500 Ω - 1/16 W
R885	D0GB152JA008	RES, 1500 Ω - 1/16 W
R2308	D0GB153JA008	RES, 15000 Ω - 1/16 W
R3040	D0GB153JA008	RES, 15000 Ω - 1/16 W
R601	D0GB153JA008	RES, 15000 Ω - 1/16 W
R689	D0GB182JA008	RES, 1800 Ω - 1/16 W
R3010	D0GB184JA008	RES, 180 kΩ - 1/16 W
R3013	D0GB184JA008	RES, 180 kΩ - 1/16 W
R3014	D0GB184JA008	RES, 180 kΩ - 1/16 W
R3048	D0GB184JA008	RES, 180 kΩ - 1/16 W
R3141	D0GB184JA008	RES, 180 kΩ - 1/16 W
R3142	D0GB184JA008	RES, 180 kΩ - 1/16 W
R409	D0GB202JA008	RES, 2000Ω - 1/16 W
R1108	D0GB220JA008	RES, 22Ω - 1/16 W
R1109	D0GB220JA008	RES, 22Ω - 1/16 W
R1016	D0GB221JA008	RES, 220 Ω - 1/16 W
R1021	D0GB221JA008	RES, 220 Ω - 1/16 W
R3027	D0GB222JA008	RES, 2200Ω - 1/16 W
R3028	D0GB222JA008	RES, 2200Ω - 1/16 W
R553	D0GB223JA008	RES, 22 kΩ - 1/16 W
R593	D0GB223JA008	RES, 22 kΩ - 1/16 W
R006	D0GB273JA008	RES, 22 kΩ - 1/16 W
R692	D0GB273JA008	RES, 27 kΩ - 1/16 W
R694	D0GB273JA008	RES, 27 kΩ - 1/16 W
R3015	D0GB303JA008	RES, 30 kΩ - 1/16 W
R3032	D0GB303JA008	RES, 30 kΩ - 1/16 W
R3038	D0GB303JA008	RES, 30 kΩ - 1/16 W
R3039	D0GB303JA008	RES, 30 kΩ - 1/16 W
R3144	D0GB303JA008	RES, 30 kΩ - 1/16 W
R3145	D0GB303JA008	RES, 30 kΩ - 1/16 W
R622	D0GB330JA008	RES, 33 kΩ - 1/16 W
R3023	D0GB331JA008	RES, 330 kΩ - 1/16 W

R3024	D0GB331JA008	RES, 330 kΩ - 1/16 W
R626	D0GB331JA008	RES, 330 kΩ - 1/16 W
R007	D0GB332JA008	RES, 3300Ω - 1/16 W
R1104	D0GB332JA008	RES, 3300Ω - 1/16 W
R1105	D0GB332JA008	RES, 3300Ω - 1/16 W
R664	D0GB332JA008	RES, 3300Ω - 1/16 W
R1058	D0GB333JA008	RES, 33 kΩ - 1/16 W
R522	D0GB333JA008	RES, 33 kΩ - 1/16 W
R588	D0GB333JA008	RES, 33 kΩ - 1/16 W
R190	D0GB391JA008	RES, 390Ω - 1/16 W
R525	D0GB392JA008	RES, 3900Ω - 1/16 W
R580	D0GB392JA008	RES, 3900Ω - 1/16 W
R603	D0GB393JA008	RES, 39 kΩ - 1/16 W
R2309	D0GB432JA008	RES, 4300 Ω - 1/16 W
R414	D0GB432JA008	RES, 4300 Ω - 1/16 W
R585	D0GB433JA008	RES, 43000 Ω - 1/16 W
R402	D0GB470JA008	RES, 47 Ω - 1/16 W
R633	D0GB470JA008	RES, 47 Ω - 1/16 W
R581	D0GB472JA008	RES, 4.7 kΩ - 1/16 W
R625	D0GB472JA008	RES, 4.7 kΩ - 1/16 W
R604	D0GB562JA008	RES, 5.6 kΩ - 1/16 W
R1059	D0GB621JA008	RES, 620 Ω - 1/16 W
R008	D0GB681JA008	RES, 680 Ω - 1/16 W
R3050	D0GB682JA008	RES, 6800 Ω - 1/16 W
R3060	D0GB682JA008	RES, 6800 Ω - 1/16 W
R1060	D0GB683JA008	RES, 68000 Ω - 1/16 W
R3018	D0GB750JA008	RES, 75 Ω - 1/16 W
R3259	D0GB750JA008	RES, 75 Ω - 1/16 W
R3279	D0GB750JA008	RES, 75 Ω - 1/16 W
R3289	D0GB750JA008	RES, 75 Ω - 1/16 W
R685	D0GB750JA008	RES, 75 Ω - 1/16 W
R3052	D0GB751JA008	RES, 750 Ω - 1/16 W
R3062	D0GB751JA008	RES, 750 Ω - 1/16 W
R640	D0GB822JA008	RES, 8200 Ω - 1/16 W

11.5 Lista de partes de reemplazo


Modelo: TC-21GX30LP



R403	D1AC2491A094	RES, 2490 Ω
R405	D1AC2701A094	RES, 2700 Ω 1/10w
R415	D1AC7500A094	RES, 750Ω
R363	ERC12GK222V	RES, 2.2k Ω 1/2w
R364	ERC12GK222V	RES, 2.2k Ω 1/2w
R365	ERC12GK222V	RES, 2.2k Ω 1/2w
R802	ERC12ZGK225D	RES, 2.2MΩ 1/2W 
R406	ERDS1FJ1R0T	RES, 1.0Ω 1/2w
R861	ERDS1TJ101T	RES, 100Ω 1/2w
R868	ERDS1TJ221T	RES, 220Ω 1/2w
R560	ERG1SJ102E	RES, 1000Ω 1/2W
R854	ERG2FJ470H	RES, 47Ω 2W
R407	ERG2SJ331E	RES, 330Ω 2W
R856	ERG2SJS104H	RES, 100kΩ 2W
R504	ERG2SJS332H	RES, 3300Ω 2W
R508	ERG3FJ152H	RES, 1500Ω 3W
R509	ERG3FJ182H	RES, 1800Ω 3W
R004	ERG3FJ183H	RES, 18 kΩ 3W
R834	ERG3FJ473H	RES, 47 kΩ 3W
R850	ERG3SJS560H	RES, 56 Ω 3W
R862	ERJ3EKF1203V	RES, 120 k Ω 1/16w
R666	ERJ3EKF1581V	RES, 1580 Ω 1/16w
R884	ERJ3EKF2942V	RES, 29400 Ω 1/16w
R865	ERJ3EKF3922V	RES, 39200 Ω 1/16w
R883	ERJ3EKF5102V	RES, 51000 Ω 1/16w
R563	ERJ3GEY0R00V	RES, 0 Ω
R665	ERJ3GEY0R00V	RES, 0 Ω
R858	ERJ3GEYJ103V	RES, 10KΩ 1/10w
R351	ERJ6ENF1001V	RES, 1000Ω 1/10w
R352	ERJ6ENF1001V	RES, 1000Ω 1/10w
R353	ERJ6ENF1001V	RES, 1000Ω 1/10w
R511	ERJ6ENF1002V	RES, 10000Ω 1/10w
R512	ERJ6ENF1002V	RES, 10000Ω 1/10w
R1017	ERJ6ENF2400V	RES, 240 Ω 1/10w

R1018	ERJ6ENF3300V	RES, 330 Ω 1/10w
R1019	ERJ6ENF4700V	RES, 470 Ω 1/10w
R408	ERJ6ENF5101V	RES, 5100 Ω 1/10w
R1020	ERJ6ENF8200V	RES, 820 Ω 1/10w
R693	ERJ6GEYJ1R0V	RES, 1 Ω 1/10w
R695	ERJ6GEYJ1R0V	RES, 1 Ω 1/10w
R557	ERO50PKF9532	RES, 95300 Ω 1/2W
R354	ERQ12AJ181E	RES, 180 Ω 1/2W
R513	ERQ14AJ100E	RES, 10 Ω 1/4W
R860	ERQ14AJ220P	RES, 22 Ω 1/4W
R555	ERQ14AJ2R0E	RES, 2.0 Ω 1/4W
R519	ERQ1ABJP2R2S	RES, 2.2 Ω
R824	ERX12SJR33E	RES, 0.33 Ω 1/2W
R848	ERX12SJR33E	RES, 0.33 Ω 1/2W
R416	ERX1SJR56E	RES, 0.56 Ω 1/2W
R863	ERX2FJ4R7H	RES, 4.7 Ω 2W
R866	ERX2SJR7R5E	RES, 7.5 Ω 2W
R518	ERX3FJR3H	RES, 3.3 Ω 2W
JA1	ERJ3GEY0R00V	CHIP JUMPER
JA2	ERJ3GEY0R00V	CHIP JUMPER
JA4	ERJ3GEY0R00V	CHIP JUMPER
JA5	ERJ3GEY0R00V	CHIP JUMPER
JA9	ERJ3GEY0R00V	CHIP JUMPER
JSA002	ERJ3GEY0R00V	CHIP JUMPER
JSA102	ERJ3GEY0R00V	CHIP JUMPER
JSA110	ERJ3GEY0R00V	CHIP JUMPER
JSA111	ERJ3GEY0R00V	CHIP JUMPER
JSA112	ERJ3GEY0R00V	CHIP JUMPER
JSA113	ERJ3GEY0R00V	CHIP JUMPER
JSA121	ERJ3GEY0R00V	CHIP JUMPER
JSA122	ERJ3GEY0R00V	CHIP JUMPER
JSA123	ERJ3GEY0R00V	CHIP JUMPER
JSA124	ERJ3GEY0R00V	CHIP JUMPER
JSA3000	ERJ3GEY0R00V	CHIP JUMPER

11.5 Lista de partes de reemplazo





Modelo: TC-21GX30LP






JSA3001	ERJ3GEY0R00V	CHIP JUMPER
JSA3136	ERJ3GEY0R00V	CHIP JUMPER
JSA3141	ERJ3GEY0R00V	CHIP JUMPER
JSA3142	ERJ3GEY0R00V	CHIP JUMPER
JSA602	ERJ3GEY0R00V	CHIP JUMPER
BOBINAS		
Posición	Clave	Descripción
LF835	ELF15N022A	BOBINA 
L843	EXCELSA26T	BOBINA
L871	G0A470GA0002	BOBINA
L001	G0C100K00008	BOBINA
L601	G0C100K00008	BOBINA
L603	G0C100K00008	BOBINA
L604	G0C100K00008	BOBINA
L605	G0C100K00008	BOBINA
L607	G0C100K00008	BOBINA
L608	G0C100K00008	BOBINA
L609	G0C100K00008	BOBINA
L610	G0C100K00008	BOBINA
L611	G0C100K00008	BOBINA
L602	G0C5R6KA0030	BOBINA
L873	G0C5R6KA0030	BOBINA
L501	G0D820000005	BOBINA
L615	J0JHC0000035	BOBINA
L852	J0JKA0000023	BOBINA
L3137	J0JKA0000024	BOBINA
L857	J0JKA0000024	BOBINA
L886	J0JKA0000024	BOBINA
L842	J0JKA0000025	BOBINA
L853	J0JKA0000025	BOBINA
L2140	J0JKA0000038	BOBINA
L350	J0JKA0000038	BOBINA
L854	J0JKA0000038	BOBINA
L882	J0JKA0000038	BOBINA

L550	J0JKB0000038	BOBINA
L1101	TALV35VB331K	BOBINA
TRANSISTORES		
Posición	Clave	Descripción
Q603	2SA07200RA	TRANSISTOR
Q606	2SA07200RA	TRANSISTOR
Q501	2SC4212H00LB	TRANSISTOR
Q551	2SC6073000LK	TRANSISTOR
Q1052	B1ABCE000015	TRANSISTOR
Q1053	B1ABCE000015	TRANSISTOR
Q2302	B1ABCE000015	TRANSISTOR
Q3027	B1ABCE000015	TRANSISTOR
Q3028	B1ABCE000015	TRANSISTOR
Q3050	B1ABCE000015	TRANSISTOR
Q3060	B1ABCE000015	TRANSISTOR
Q400	B1ABCE000015	TRANSISTOR
Q580	B1ABCE000015	TRANSISTOR
Q604	B1ABCE000015	TRANSISTOR
Q605	B1ABCE000015	TRANSISTOR
Q840	B1ABCE000015	TRANSISTOR
Q520	B1ADB0000004	TRANSISTOR
Q2303	B1ADDF000005	TRANSISTOR
Q3051	B1ADDF000005	TRANSISTOR
Q3061	B1ADDF000005	TRANSISTOR
Q581	B1ADDF000005	TRANSISTOR
Q660	B1ADDF000005	TRANSISTOR
Q857	B1BAAN000029	TRANSISTOR
Q850	B1BCCM000002	TRANSISTOR
OTROS		
Posición	Clave	Descripción
	TKP3A10060	AC CORD BRACKET
	TXFJTG4DS02	ARNES SP
	TLK4G9102J	Bobina de Gauss 
	TSX4G206V	CABLE AC 

11.5 Lista de partes de reemplazo

Modelo: TC-21GX30LP



	TXF3A02AS09	CABLE DE TIERRA	
	A51LYZ395X64	CINESCOPIO	
	EUR7717080	CONTROL REMOTO	
	TBM4G3021	EMBLEMA PANASONIC	
	TKY3A0301	GABINETE PINTADO "21"	
	TKY3A0300	GABINETE VIRGEN	
	TKP3A10040	GUIA IR	
	TQB3A1FW03-1	INSTRUCTIVO DE OPERACIONES	
A12	K1KA04AA0093	CONECTOR	
A1-A3	TWEL102370YY	ALAMBRES	
A23	TXAJTA23DS03	ARNES	
A4	K1KA04AA0190	CONECTOR	
A5	K1KA04AA0659	CONECTOR	
A8	K1KA05AA0659	CONECTOR	
AMM1	TMM4G407	AMARRE DE PLASTICO	
E-E	TWEH202280YY	ALAMBRES	
J-J	TWEH201050YY	CABLE	
JK3003	K4BK08B00008	ENTRADA DE A/V	
JK3202	K4BK11B00001	ENTRADA AV	
L3	K1KA04AA0659	CONECTOR	
L3 - A5	TXAJTL3EQ02	ARNES	
L8	K1KA05AA0659	CONECTOR	
L8 - A8	TXAJTL8EQ02	ARNES	
L-L	TWEH202220YY	CABLE	
RM1104	B3RAD0000120	Foto diodo	
T501	ZTFP12507A	FBT	
X601	H0D245500023	CRYSTAL OSCILLATOR	
XF101	M1971M	CRYSTAL OSCILLATOR	
	TMW4G725	LED BRACKET	
	TBX3A80310	POWER BOTTON	
	TKP3A10031	PUERTA PINTADA	
	TES4G206	RESORTE DE TIERRA	
	TKU3A0300-MJ	TAPA POSTERIOR	
CF835	TAP4GA0005	POSISTOR	

JK3002	K4BK09B00013	REAR AV TERMINAL	
RL831	K6B1CDA00029	RELEVADOR	
SC351	K3B09CA00013	SOCKET	
SW1001	EVQ11G05R	SWITCH	
SW1002	EVQ11G05R	SWITCH	
SW1003	EVQ11G05R	SWITCH	
SW1004	EVQ11G05R	SWITCH	
SW1005	EVQ11G05R	SWITCH	
SW1006	EVQ11G05R	SWITCH	
SW841	K0F122A00172	SWITCH	
T553	ETH19Y210BZ	TRANSFORMADOR	
T801	ETS35AH1M6AC	SWITCHING TRANSFORMER	
TU001	ENV56K23G3F	TUNNER	
F860-L	K3GE1ZZ00001	porta fusible	
F860-R	K3GE1ZZ00001	porta fusible	
F860	K5D502BK0003	FUSIBLE	

11.6 Lista de partes de reemplazo





Modelo: CT-F2126LG

CAPACITORES		
Posición	Clave	Descripción
C1104	ECEA1CKA101B	C 100µF,16V
C3026	ECEA1CKN100B	C 10µF,16V
C3027	ECEA1CKN100B	C 10µF,16V
C2310	ECEA1HKN0R1B	C 0.1µF,50V
C2311	ECEA1HKN0R1B	C 0.1µF,50V
C007	ECJ1VB1C224K	CHIP 0.22µF,16V
C604	ECJ1VB1C224K	CHIP 0.22µF,16V
C658	ECJ1VB1C224K	CHIP 0.22µF,16V
C660	ECJ1VB1C224K	CHIP 0.22µF,16V
C355	ECJ1VB1H122K	CHIP 1200pF,50V
C603	ECJ1VB1H472K	CHIP 4700pF,50V
C612	ECJ1VB1H472K	CHIP 4700pF,50V
C613	ECJ1VB1H472K	CHIP 4700pF,50V
C504	ECJ1VB1H681K	CHIP 680pF,50V
C641	ECJ1VC1H100C	CHIP 10pF,50V
C570	ECJ1VC1H330J	CHIP 33pF,50V
C1103	ECJ1VC1H331J	CHIP 330pF,50V
C1101	ECJ1VF1C104Z	CHIP 0.1µF,16V
C1142	ECJ1VF1C104Z	CHIP 0.1µF,16V
C191	ECJ1VF1C104Z	CHIP 0.1µF,16V
C642	ECJ1VF1C104Z	CHIP 0.1µF,16V
C681	ECJ1VF1C104Z	CHIP 0.1µF,16V
C3028	ECJ1VF1C105Z	CHIP 1µF,16V
C3037	ECJ1VF1C105Z	CHIP 1µF,16V
C693	ECJ1VF1C105Z	CHIP 1µF,16V
C694	ECJ1VF1C105Z	CHIP 1µF,16V
C695	ECJ1VF1C105Z	CHIP 1µF,16V
C697	ECJ1VF1C105Z	CHIP 1µF,16V
C698	ECJ1VF1C105Z	CHIP 1µF,16V
C606	ECJ1VF1H103Z	CHIP 0.01µF,50V
C610	ECJ1VF1H103Z	CHIP 10000µF,50V
C682	ECJ2FB1E105K	CHIP 1µF,25V

Posición	Clave	Descripción
C690	ECJ2FB1E105K	CHIP 1µF,25V
C692	ECJ2FB1E105K	CHIP 1µF,25V
C3020	ECJ2VB1H392K	CHIP 3900pF,50V
C3036	ECJ2VB1H392K	CHIP 3900pF,50V
C3038	ECJ2VB1H392K	CHIP 3900pF,50V
C3039	ECJ2VB1H392K	CHIP 3900pF,50V
C3143	ECJ2VB1H392K	CHIP 3900pF,50V
C3144	ECJ2VB1H392K	CHIP 3900pF,50V
C850	ECJ2VF1H224Z	CHIP 0.22µF,50V
C680	ECJ2YB1H473K	CHIP 0.047µF,50V
C686	ECJ2YB1H473K	CHIP 0.047µF,50V
C691	ECJ2YB1H473K	CHIP 0.047µF,50V
C840	ECKCNA102MB7	CAP 1000pF 
C813	ECKCNA472ME7	CAP 4700pF, 
C360	ECKW3D102KBP	CAP 1000pF, 2KV
C562	ECKW3D102KBR	CAP 1000pF, 2KV
C841	ECKW3D151KBR	CAP 150pF, 2KV
C857	ECKW3D151KBR	CAP 150pF, 2KV
C513	ECKW3D331JBP	CAP 330pF, 2KV
C865	ECKW3D331JBP	CAP 330pF, 2KV
C561	ECKW3D471JBR	CAP 470pF, 2KV
C821	ECKW3D561KBP	CAP 560pF, 2KV
C859	ECKW3D681KBP	CAP 680pF, 2KV
C854	ECKWAE472ZED	CAP 4700pF, 2KV
C855	ECKWAE472ZED	CAP 4700pF, 2KV
C408	ECQB1274JF3	CAP 0.27µF, 100V
C404	ECQB1333JF3	CAP 0.033µF, 100V
C565	ECQB1H273JF3	CAP,P,0.027 µF-50V
C848	ECQB1H681JF3	CAP,P, 680pF-50V
C827	ECQB1H333JF3	CAP,P,0.033 µF-50V
C858	ECQE2A473JFB	CAP,P, 0.047µF-100V
C359	ECQM4104KZB	CAP,P, 0.1µF 400V
C560	ECQM4393JZW	CAP,P, 0.039µF 400V

11.6 Lista de partes de reemplazo

Modelo: CT-F2126LG

C866	ECQM4473JZW	CAP,P, 0.047µF 400V
C614	ECQV1H154JL3	CAP,P, 0.15µF 50V
C826	F0A1H103A039	CAP, 0.01µF 50V
C407	F0A1H103A039	CAP, 0.01µF 50V
C830	ECQB1H102JF3	CAP 1000pF, 50V
C563	F0C2E184A088	CAP, 0.18µF 250V
C550	F0C2G223A101	CAP, 0.022µF 400V
C567	F0C2G473A099	CAP, 0.047µF 400V
C559	F0C3C752A002	CAP, 7500pF 1.6KV
C816	F0CAF224A066	CAP, 0.22µF 
C817	F0CAF224A066	CAP, 0.22µF 
C812	F1A2E102A001	CAP, 1000pF 250V 
C811	F1A2E331A002	CAP, 330pF 250V 
C506	F1A2H1000002	CAP, 10pF 500V
C515	F1B2H331A025	CAP, 330pF 500V
C860	F1B2H331A025	CAP, 330pF 500V
C555	F1B2H471A022	CAP, 470 µF 500V
C868	F1B2H561A025	CAP, 560pF 500V
C502	F1B2H821A025	CAP, 820pF 500V
C503	F1B2H821A025	CAP, 820pF 500V
C699	F1H1C104A001	CAP, 0.1 µF 16V
C609	F1J1H104A717	CAP, 0.1µF 50V
C006	F2A0J221A317	C. 220µF 6.3V
C520	F2A0J221A317	C. 220µF 6.3V
C624	F2A0J331A183	C. 330µF 6.3V
C2304	F2A1C1000079	C. 10µF 16V
C602	F2A1C1000079	C. 10µF 16V
C640	F2A1C1000079	C. 10µF 16V
C661	F2A1C1000079	C. 10µF 16V
C670	F2A1C1000079	C. 10µF 16V
C656	F2A1C100A180	C. 10µF 16V
C881	F2A1C471A339	C. 470µF 16V
C876	F2A1C471A245	C. 470µF 16V
C2302	F2A1C101A310	C. 100µF 16V

C627	F2A1C101A310	C. 100µF 16V
C650	F2A1C101A310	C. 100µF 16V
C651	F2A1C101A310	C. 100µF 16V
C653	F2A1C101A310	C. 100µF 16V
C654	F2A1C101A310	C. 100µF 16V
C655	F2A1C101A310	C. 100µF 16V
C657	F2A1C101A310	C. 100µF 16V
C659	F2A1C101A310	C. 100µF 16V
C663	F2A1C101A310	C. 100µF 16V
C875	F2A1C1020060	C. 1000µF 16V
C3060	F2A1C331A339	C. 330µF 16V
C862	F2A1C122A256	C. 1200µF 16V
C2307	F2A1C470A310	C. 47µF 16V
C514	F2A1E102A199	C. 1000µF 25V
C516	F2A1E102A199	C. 1000µF 25V
C864	F2A1E102A223	C. 1000µF 25V
C2305	F2A1E471A139	C. 470µF 25V
C842	F2A1H220A536	C. 22µF 50V
C608	F2A1H100A145	C. 10µF 50V
C008	F2A1H1R0A145	C. 1µF 50V
C607	F2A1H1R0A145	C. 1µF 50V
C666	F2A1H1R0A317	C. 1µF 50V
C818	ECQB1H104JF3	C. 0.1µF 50V
C406	F2A1H221A247	C. 220µF 50V
C880	F2A1C331A245	C. 330µF 16V
C001	F2A1H2R2A182	C. 2.2µF 50V
C2312	F2A1C101A310	C. 100µF 16V
C511	F2A1V1010038	C. 100µF 35V
C402	F2A1V101A246	C. 100µF 35V
C863	F2A2C2210013	C. 220µF 160V
C519	F2A2C330A096	C. 33µF 160V
C351	F2A2E1000011	C. 10µF 250V
C552	F2A2E1000023	C. 10µF 250V
C558	F2A2ER47A186	C. 0.47µF 250V

11.6 Lista de partes de reemplazo

Modelo: CT-F2126LG



C856	F2B2G2210012	C. 220µF 400V
DIODOS		
Posición	Clave	Descripción
D2302	B0AACK000004	DIODO
D2303	B0AACK000004	DIODO
D2304	B0AACK000004	DIODO
D2305	B0AACK000004	DIODO
D2306	B0AACK000004	DIODO
D404	B0AACK000004	DIODO
D660	B0AACK000004	DIODO
D661	B0AACK000004	DIODO
D662	B0AACK000004	DIODO
D663	B0AACK000004	DIODO
D664	B0AACK000004	DIODO
D832	B0AACK000004	DIODO
D833	B0AACK000004	DIODO
D840	B0ACCK000012	DIODO
D403	B0ACCK000014	DIODO
D555	B0ACQJ000001	DIODO
D003	B0BA01500052	DIODO
D002	B0BA01700055	DIODO
D831	B0BA6R100043	DIODO
D864	B0BA03300030	DIODO
D862	B0BA3R300027	DIODO
D883	B0BA3R500006	DIODO
D865	B0BA3R500008	DIODO
D846	B0BA01800037	DIODO
D847	B0BA8R000010	DIODO
D551	B0BC4R700015	DIODO
D851	B0EAKT000018	DIODO
D860	B0EBNT000022	DIODO
D830	B0HAJL000001	DIODO
D552	B0HAJL000003	DIODO
D852	B0HAJL000003	DIODO

D863	B0HAJL000003	DIODO
D513	B0HAJP000027	DIODO
D515	B0HAJP000027	DIODO
D402	B0HALN000001	DIODO
D853	B0HAMM000108	DIODO
D360	B0HAMP000067	DIODO
D361	B0HAMP000067	DIODO
D362	B0HAMP000067	DIODO
D556	B0HAMV000027	DIODO
D557	B0HANP000004	DIODO
D855	B0HAQL000005	DIODO
D854	B0HAPV000009	DIODO
D1151	B3AGA0000089	DIODO
D836	D4EAC6210002	DIODO
F860	K5D502BK0003	DIODO
D512	MA2B17100E	DIODO
D558	MA2C18500E	DIODO
D872	MAZ20820A0LS	DIODO
D675	MAZ40560HF	DIODO
D511	MAZ4108J0F	DIODO
D676	MAZ80820LL	DIODO
D677	MAZ80820LL	DIODO
D678	MAZ80820LL	DIODO
CIRCUITOS INTEGRADOS		
Posición	Clave	Descripción
IC451	AN15525A	IC
IC2302	AN7522N	IC
IC851	C0DAEJG00001	IC
IC880	C0DAEJG00001	IC
IC802	C0EAS0000026	IC
IC1103	C3EBFC000021-B	IC
IC801	C5HABZZ00169	IC
IC601	TDA12140NDW	IC
IC351	TDA6107AJFN1	IC



11.6 Lista de partes de reemplazo

Modelo: CT-F2126LG

PC860	B3PAA0000363	IC	
RESISTENCIAS			
Posición	Clave	Descripción	
R507	D0AE101JA046	RES,C, 100 Ω-J1/4W	
R401	D0AE104JA046	RES,C, 100000 Ω-J1/4W	
R852	D0AE122JA046	RES,C, 1200 Ω-J1/4W	
R830	D0AE151JA046	RES,C, 150 Ω-J1/4W	
R650	D0AE201JA046	RES,C, 200 Ω-J1/4W	
R651	D0AE201JA046	RES,C, 200 Ω-J1/4W	
R833	D0AE202JA046	RES,C, 2000 Ω-J1/4W	
R635	D0AE222JA046	RES,C, 2200 Ω-J1/4W	
R837	D0AE222JA046	RES,C, 2200 Ω-J1/4W	
R867	D0AE332JA046	RES,C, 3300 Ω-J1/4W	
R831	D0AE472JA046	RES,C, 4700 Ω-J1/4W	
R564	D0AE393JA046	RES,C, 39000 Ω-J1/4W	
R624	D0AE470JA046	RES,C, 47 Ω-J1/4W	
R686	D0AE470JA046	RES,C, 47 Ω-J1/4W	
R558	D0AE513JA046	RES,C, 51000 Ω-J1/4W	
R690	D0AE562JA046	RES,C, 5600 Ω-J1/4W	
R691	D0AE562JA046	RES,C, 5600 Ω-J1/4W	
R404	D0AE751JA046	RES,C, 750 Ω-J1/4W	
R587	D0AE823JA046	RES,C, 82000 Ω-J1/4W	
R840	D0AW825JA001	RES,C, 8200000 Ω-J1/4W	
R836	D0C1100JA051	RES,C, 10 Ω-J 1W	
R559	D0C12R7JA042	RES,C, 2.7 Ω-J 1W	
R853	D0D72R2KA002	RES,C, 2.2 Ω-J 7W	
R003	D0GB100JA008	RES, 10 Ω - 1/16 W	
R1142	D0GB100JA008	RES, 10 Ω - 1/16 W	
R2305	D0GB100JA008	RES, 10 Ω - 1/16 W	
R696	D0GB100JA008	RES, 10 Ω - 1/16 W	
R009	D0GB101JA008	RES, 100 Ω - 1/16 W	
R1110	D0GB101JA008	RES, 100 Ω - 1/16 W	
R3022	D0GB101JA008	RES, 100 Ω - 1/16 W	
R355	D0GB101JA008	RES, 100 Ω - 1/16 W	

R3033	D0GB101JA008	RES, 100 Ω - 1/16 W
R628	D0GB101JA008	RES, 100 Ω - 1/16 W
R629	D0GB101JA008	RES, 100 Ω - 1/16 W
R660	D0GB101JA008	RES, 100 Ω - 1/16 W
R661	D0GB101JA008	RES, 100 Ω - 1/16 W
R662	D0GB101JA008	RES, 100 Ω - 1/16 W
R842	D0GB101JA008	RES, 100 Ω - 1/16 W
R2306	D0GB102JA008	RES, 1000 Ω - 1/16 W
R2307	D0GB102JA008	RES, 1000 Ω - 1/16 W
R3051	D0GB102JA008	RES, 1000 Ω - 1/16 W
R3061	D0GB102JA008	RES, 1000 Ω - 1/16 W
R592	D0GB102JA008	RES, 1000 Ω - 1/16 W
R627	D0GB102JA008	RES, 1000 Ω - 1/16 W
R667	D0GB102JA008	RES, 1000 Ω - 1/16 W
R2304	D0GB103JA008	RES, 10000 Ω - 1/16 W
R3029	D0GB103JA008	RES, 10000 Ω - 1/16 W
R3030	D0GB103JA008	RES, 10000 Ω - 1/16 W
R523	D0GB103JA008	RES, 10000 Ω - 1/16 W
R554	D0GB103JA008	RES, 10000 Ω - 1/16 W
R586	D0GB103JA008	RES, 10000 Ω - 1/16 W
R605	D0GB103JA008	RES, 10000 Ω - 1/16 W
R675	D0GB103JA008	RES, 10000 Ω - 1/16 W
R699	D0GB103JA008	RES, 10000 Ω - 1/16 W
R524	D0GB104JA008	RES, 100000 Ω - 1/16 W
R1057	D0GB121JA008	RES, 120 Ω - 1/16 W
R663	D0GB121JA008	RES, 120 Ω - 1/16 W
R1140	D0GB122JA008	RES, 1200 Ω - 1/16 W
R864	D0GB122JA008	RES, 1200 Ω - 1/16 W
R652	D0GB123JA008	RES, 12000 Ω - 1/16 W
R653	D0GB123JA008	RES, 12000 Ω - 1/16 W
R882	D0GB124JA008	RES, 120000 Ω - 1/16 W
R2303	D0GB151JA008	RES, 150 Ω - 1/16 W
R3014	D0GB184JA008	RES, 180000 Ω - 1/16 W
R3048	D0GB184JA008	RES, 180000 Ω - 1/16 W

11.6 Lista de partes de reemplazo

Modelo: CT-F2126LG



R3141	D0GB184JA008	RES, 180000 Ω - 1/16 W
R3142	D0GB184JA008	RES, 180000 Ω - 1/16 W
R409	D0GB202JA008	RES, 2000 Ω - 1/16 W
R1108	D0GB220JA008	RES, 22 Ω - 1/16 W
R1109	D0GB220JA008	RES, 22 Ω - 1/16 W
R1016	D0GB221JA008	RES, 220 Ω - 1/16 W
R1021	D0GB221JA008	RES, 220 Ω - 1/16 W
R3027	D0GB222JA008	RES, 2200 Ω - 1/16 W
R3028	D0GB222JA008	RES, 2200 Ω - 1/16 W
R553	D0GB223JA008	RES, 22kΩ - 1/16 W
R593	D0GB223JA008	RES, 22kΩ - 1/16 W
R006	D0GB273JA008	RES, 27kΩ - 1/16 W
R692	D0GB273JA008	RES, 27kΩ - 1/16 W
R694	D0GB273JA008	RES, 27kΩ - 1/16 W
R3015	D0GB303JA008	RES, 30kΩ - 1/16 W
R3032	D0GB303JA008	RES, 30kΩ - 1/16 W
R3038	D0GB303JA008	RES, 30kΩ - 1/16 W
R3039	D0GB303JA008	RES, 30kΩ - 1/16 W
R3144	D0GB303JA008	RES, 30kΩ - 1/16 W
R3145	D0GB303JA008	RES, 30kΩ - 1/16 W
R622	D0GB330JA008	RES, 33Ω - 1/16 W
R3023	D0GB331JA008	RES, 330Ω - 1/16 W
R3024	D0GB331JA008	RES, 330Ω - 1/16 W
R626	D0GB331JA008	RES, 330Ω - 1/16 W
R007	D0GB332JA008	RES, 3300Ω - 1/16 W
R1104	D0GB332JA008	RES, 3300Ω - 1/16 W
R1105	D0GB332JA008	RES, 3300Ω - 1/16 W
R664	D0GB332JA008	RES, 3300Ω - 1/16 W
R1058	D0GB333JA008	RES, 33kΩ - 1/16 W
R522	D0GB333JA008	RES, 33kΩ - 1/16 W
R588	D0GB333JA008	RES, 33kΩ - 1/16 W
R190	D0GB391JA008	RES, 390Ω - 1/16 W
R366	D0GB151JA008	RES, 150 Ω - 1/16 W
R367	D0GB151JA008	RES, 150 Ω - 1/16 W

R368	D0GB151JA008	RES, 150 Ω - 1/16 W
R3012	D0GB152JA008	RES, 1500 Ω - 1/16 W
R3016	D0GB152JA008	RES, 1500 Ω - 1/16 W
R885	D0GB152JA008	RES, 1500 Ω - 1/16 W
R2308	D0GB153JA008	RES, 15000 Ω - 1/16 W
R3040	D0GB153JA008	RES, 15000 Ω - 1/16 W
R601	D0GB153JA008	RES, 15000 Ω - 1/16 W
R689	D0GB182JA008	RES, 1800 Ω - 1/16 W
R3010	D0GB184JA008	RES, 180 KΩ - 1/16 W
R3013	D0GB184JA008	RES, 180 KΩ - 1/16 W
R525	D0GB392JA008	RES, 3900Ω - 1/16 W
R580	D0GB392JA008	RES, 3900Ω - 1/16 W
R603	D0GB393JA008	RES, 39000Ω - 1/16 W
R2309	D0GB752JA008	RES, 7500Ω - 1/16 W
R414	D0GB432JA008	RES, 4300Ω - 1/16 W
R585	D0GB433JA008	RES, 43000Ω - 1/16 W
R402	D0GB470JA008	RES, 47Ω - 1/16 W
R633	D0GB470JA008	RES, 47Ω - 1/16 W
R581	D0GB472JA008	RES, 4700Ω - 1/16 W
R625	D0GB472JA008	RES, 4700Ω - 1/16 W
R604	D0GB562JA008	RES, 5600Ω - 1/16 W
R1059	D0GB621JA008	RES, 620Ω - 1/16 W
R008	D0GB681JA008	RES, 680Ω - 1/16 W
R3050	D0GB682JA008	RES, 6800Ω - 1/16 W
R3060	D0GB682JA008	RES, 6800Ω - 1/16 W
R1060	D0GB683JA008	RES, 68000Ω - 1/16 W
R3018	D0GB750JA008	RES, 75Ω - 1/16 W
R3259	D0GB750JA008	RES, 75Ω - 1/16 W
R3279	D0GB750JA008	RES, 75Ω - 1/16 W
R3289	D0GB750JA008	RES, 75Ω - 1/16 W
R685	D0GB750JA008	RES, 75Ω - 1/16 W
R3052	D0GB751JA008	RES, 750Ω - 1/16 W
R560	ERG1SJ102E	RES, 1000Ω 1/2 w
R854	ERG2FJ470H	RES, 47Ω 2 w

11.6 Lista de partes de reemplazo


Modelo: CT-F2126LG

R407	ERG2SJS331E	RES, 330Ω 2 w
R856	ERG2SJS104H	RES, 100KΩ
R504	ERG2SJS332H	RES, 3.3KΩ 2w
R508	ERG3FJ152H	RES, 1.5KΩ 3w
R509	ERG3FJ182H	RES, 1.8KΩ 3w
R004	ERG3FJ183H	RES, 18KΩ 3w
R834	ERG3FJ473H	RES, 47KΩ 3w
R850	ERG3SJS560H	RES, 56Ω 3w
R862	ERJ3EKF1203V	RES, 120KΩ 1/10w
R666	D0GB272JA008	RES, 2.7kΩ - 1/16 W
R884	ERJ3EKF2942V	RES, 29.4KΩ 1/10w
R865	ERJ3EKF3922V	RES, 39.2KΩ 1/10w
R883	ERJ3EKF5102V	RES, 51KΩ 1/10w
R563	ERJ3GEY0R00V	RES, 0.0Ω
R665	ERJ3GEY0R00V	RES, 0.0Ω
R858	ERJ3GEYJ103V	RES, 10KΩ 1/10w
R351	ERJ6ENF1001V	RES, 1KΩ 1/10w
R352	ERJ6ENF1001V	RES, 1KΩ 1/10w
R353	ERJ6ENF1001V	RES, 1KΩ 1/10w
R511	ERJ6ENF1002V	RES, 10KΩ 1/10w
R512	ERJ6ENF1002V	RES, 10KΩ 1/10w
R1017	ERJ6ENF2400V	RES, 240Ω 1/10w
R1018	ERJ6ENF3300V	RES, 330Ω 1/10w
R1019	ERJ6ENF4700V	RES, 470Ω 1/10w
R408	ERJ6ENF5101V	RES, 5100Ω 1/10w
R1020	ERJ6ENF8200V	RES, 820Ω 1/10w
R693	ERJ6GEYJ1R0V	RES, 1Ω 1/10w
R695	ERJ6GEYJ1R0V	RES, 1Ω 1/10w
R557	ERO50PKF9532	RES, 95300Ω 1/2w
R354	ERQ12AJ181E	RES, 180Ω 1/2w
R513	ERQ14AJ100E	RES, 10Ω 1/4w
R860	ERQ14AJ220P	RES, 22Ω 1/4w
R3062	D0GB751JA008	RES, 750Ω - 1/16 W
R640	D0GB822JA008	RES, 8200Ω - 1/16 W

R403	D1AC2491A094	RES, 2.49KΩ
R405	D1AC2701A094	RES, 2.7KΩ
R415	D1AC7500A094	RES, 750Ω
R363	ERC12GK222V	RES, 2200KΩ 1/2 w
R364	ERC12GK222V	RES, 2200Ω 1/2 w
R365	ERC12GK222V	RES, 2200Ω 1/2 w
R802	ERC12ZGK225D	RES, 2.2MΩ 1/2 w 
R406	ERDS1FJ1R0T	RES, 1Ω 1/2 w
R861	ERDS1TJ101T	RES, 100Ω 1/2 w
R868	ERDS1TJ221T	RES, 220Ω 1/2 w
R555	ERQ14AJ2R0E	RES, 2.0Ω 1/4w
R519	ERQ1ABJP2R2S	RES, 2.2Ω
R416	ERX1SJR56E	RES, 0.56Ω 1/2w
R863	ERX2FJ4R7H	RES, 4.7Ω 2W
R866	ERX2SJ7R5E	RES, 7.5Ω 2W
R518	ERX3FJ3R3H	RES, 3.3Ω 3W
RL831	K6B1CDA00029	RELEVADOR 
R847	EROS2THF3902	RES, 39KΩ 1/2w
JA1	ERJ3GEY0R00V	RES, 0.0Ω
JA2	ERJ3GEY0R00V	RES, 0.0Ω
JA4	ERJ3GEY0R00V	RES, 0.0Ω
JA5	ERJ3GEY0R00V	RES, 0.0Ω
JA9	ERJ3GEY0R00V	RES, 0.0Ω
JSA002	ERJ3GEY0R00V	RES, 0.0Ω
JSA102	ERJ3GEY0R00V	RES, 0.0Ω
JSA110	ERJ3GEY0R00V	RES, 0.0Ω
JSA111	ERJ3GEY0R00V	RES, 0.0Ω
JSA112	ERJ3GEY0R00V	RES, 0.0Ω
JSA113	ERJ3GEY0R00V	RES, 0.0Ω
JSA121	ERJ3GEY0R00V	RES, 0.0Ω
JSA122	ERJ3GEY0R00V	RES, 0.0Ω
JSA123	ERJ3GEY0R00V	RES, 0.0Ω
JSA124	ERJ3GEY0R00V	RES, 0.0Ω
JSA3000	ERJ3GEY0R00V	RES, 0.0Ω

11.6 Lista de partes de reemplazo







Modelo: CT-F2126LG




JSA3001	ERJ3GEY0R00V	RES, 0.0Ω
JSA3136	ERJ3GEY0R00V	RES, 0.0Ω
JSA3141	ERJ3GEY0R00V	RES, 0.0Ω
JSA3142	ERJ3GEY0R00V	RES, 0.0Ω
JSA602	ERJ3GEY0R00V	RES, 0.0Ω
BOBINAS		
Posición	Clave	Descripción
LF835	ELF15N022A	BOBINA 
L843	EXCELSA26T	BOBINA
L871	G0A470GA0002	BOBINA
L001	G0C100K00008	BOBINA
L601	G0C100K00008	BOBINA
L603	G0C100K00008	BOBINA
L604	G0C100K00008	BOBINA
L605	G0C100K00008	BOBINA
L607	G0C100K00008	BOBINA
L608	G0C100K00008	BOBINA
L609	G0C100K00008	BOBINA
L610	G0C100K00008	BOBINA
L611	G0C100K00008	BOBINA
L602	G0C5R6KA0030	BOBINA
L873	G0C5R6KA0030	BOBINA
L501	G0D820000005	BOBINA
L615	J0JHC0000035	BOBINA
L3137	J0JKA0000024	BOBINA
L857	J0JKA0000024	BOBINA
L886	J0JKA0000024	BOBINA
L842	J0JKA0000025	BOBINA
L853	J0JKA0000025	BOBINA
L2140	J0JKA0000038	BOBINA
L350	J0JKA0000038	BOBINA
L882	J0JKA0000038	BOBINA
L550	J0JKB0000038	BOBINA
L1101	TALV35VB331K	BOBINA

TRANSISTORES		
Posición	Clave	Descripción
Q603	2SA07200RA	TRANSISTOR
Q606	2SA07200RA	TRANSISTOR
Q501	2SC4212H00LB	TRANSISTOR
Q551	2SC6073000LK	TRANSISTOR
Q1052	B1ABCE000015	TRANSISTOR
Q1053	B1ABCE000015	TRANSISTOR
Q2302	B1ABCE000015	TRANSISTOR
Q3027	B1ABCE000015	TRANSISTOR
Q3028	B1ABCE000015	TRANSISTOR
Q3050	B1ABCE000015	TRANSISTOR
Q3060	B1ABCE000015	TRANSISTOR
Q400	B1ABCE000015	TRANSISTOR
Q580	B1ABCE000015	TRANSISTOR
Q604	B1ABCE000015	TRANSISTOR
Q605	B1ABCE000015	TRANSISTOR
Q840	B1ABCE000015	TRANSISTOR
Q520	B1ADB000004	TRANSISTOR
Q2303	B1ADDF000005	TRANSISTOR
Q3051	B1ADDF000005	TRANSISTOR
Q3061	B1ADDF000005	TRANSISTOR
Q581	B1ADDF000005	TRANSISTOR
Q660	B1ADDF000005	TRANSISTOR
Q857	B1BAAN000029	TRANSISTOR
Q850	B1BCCM000002	TRANSISTOR
OTROS		
Posición	Clave	Descripción
SW1001	EVQ11G05R	SOCKET
SW1002	EVQ11G05R	SWITCH
SW1003	EVQ11G05R	SWITCH
SW1004	EVQ11G05R	SWITCH
JK3003	K4BK08B00008	ENTRADA DE A/V
JK3002	K4BK09B00013	REAR AV TERMINAL

11.6 Lista de partes de reemplazo

Modelo: CT-F2126LG



SW1005	EVQ11G05R	SWITCH	
SW1006	EVQ11G05R	SWITCH	
SW841	K0F122A00172	SWITCH	
SC351	K3B09CA00013	SWITCH	
TU001	ENV56K23G3F	TUNNER	
T553	ETH19Y210BZ	TRANSFORMADOR	
T801	ETS29AV196AC	SWITCHING TRANSFORMER	
X601	H0D245500023	CRYSTAL OSCILLATOR	
XF101	M1971M	CRYSTAL OSCILLATOR	
T501	ZTFP12507A	FBT	
A12	K1KA04AA0093	CONECTOR	
A4	K1KA04AA0190	CONECTOR	
A5	K1KA04AA0659	CONECTOR	
A8	K1KA05AA0659	CONECTOR	
CF835	TAP4GA0005	POSITOR	
J~J	TWEH201050YY	CABLE	
F~F,E~E	TWEH202280YY	CABLE	
D-D	TWEH207120YYA	CABLE	
F860-L	K3GE1ZZ00001	PORTA FUSIBLE	
F860-R	K3GE1ZZ00001	PORTA FUSIBLE	
L3	K1KA04AA0659	CONECTOR	
L8	K1KA05AA0659	CONECTOR	
A1-A3	TWEL102370YY	ALAMBRES	
L-L	TWEH202220YY	CABLE	
L3,A5	TXAJTL3ES06	ARNES	
L8,A8	TXAJTL8ES06	ARNES	
A23	TXAJTA23DS03	ARNES	
	TXFJTA4EH01	ARNES SP	
JK3202	K4BK11B00001	ENTRADA AV	
RM1104	B3RAD0000120	Foto diodo	
	A51LYZ395X64	CINESCOPIO	
	EASG9D559D2	BOCINA	
	EUR7717080	CONTROL REMOTO	
	TBM4G3018	EMBLEMA PANASONIC	

	TBX3A80100	POWER BOTTON	
	TBX3A80200-V0	BOTONERA	
	TBX3A80201	BOTONERA PINTADA	
	TKP1511081M	SUJETADOR DE CABLE AC	
	TKP3A10011	GUIAR IR	
	TKU3A0120	TAPA POSTERIOR	
	TKY3A0101	GABINETE PINTADO 21	
	TLK4G9102J	Bobina de Gauss	
	TMW4G725	LED BRACKET	
	TNP4G407-2	PCB	
	TQB3A1FW01	INSTRUCTIVO	
	TSX4G206V	CABLE AC	

11.7 Lista de partes de reemplazo





Modelo: TC-21GX30LC

CAPACITORES		
Posición	Clave	Descripción
C1104	ECEA1CKA101B	C 100µF,16V
C3026	ECEA1CKN100B	C 10µF,16V
C3027	ECEA1CKN100B	C 10µF,16V
C2310	ECEA1HKN0R1B	C 0.1µF,50V
C2311	ECEA1HKN0R1B	C 0.1µF,50V
C007	ECJ1VB1C224K	CHIP 0.22µF,16V
C604	ECJ1VB1C224K	CHIP 0.22µF,16V
C658	ECJ1VB1C224K	CHIP 0.22µF,16V
C660	ECJ1VB1C224K	CHIP 0.22µF,16V
C355	ECJ1VB1H122K	CHIP 1200pF,50V
C603	ECJ1VB1H472K	CHIP 4700pF,50V
C612	ECJ1VB1H472K	CHIP 4700pF,50V
C613	ECJ1VB1H472K	CHIP 4700pF,50V
C504	ECJ1VB1H681K	CHIP 680pF,50V
C641	ECJ1VC1H100C	CHIP 10pF,50V
C570	ECJ1VC1H330J	CHIP 33pF,16V
C1103	ECJ1VC1H331J	CHIP 33pF,16V
C1101	ECJ1VF1C104Z	CHIP 0.1µF,16V
C1142	ECJ1VF1C104Z	CHIP 0.1µF,16V
C191	ECJ1VF1C104Z	CHIP 0.1µF,16V
C642	ECJ1VF1C104Z	CHIP 0.1µF,16V
C681	ECJ1VF1C104Z	CHIP 0.1µF,16V
C3028	ECJ1VF1C105Z	CHIP 1µF,16V
C3037	ECJ1VF1C105Z	CHIP 1µF,16V
C693	ECJ1VF1C105Z	CHIP 1µF,16V
C694	ECJ1VF1C105Z	CHIP 1µF,16V
C695	ECJ1VF1C105Z	CHIP 1µF,16V
C697	ECJ1VF1C105Z	CHIP 1µF,16V
C698	ECJ1VF1C105Z	CHIP 1µF,16V
C606	ECJ1VF1H103Z	CHIP 0.01µF,50V
C610	ECJ1VF1H103Z	CHIP 0.01µF,50V
C682	ECJ2FB1E105K	CHIP 1µF,25V

Posición	Clave	Descripción
C690	ECJ2FB1E105K	CHIP 1µF,25V
C692	ECJ2FB1E105K	CHIP 1µF,25V
C3020	ECJ2VB1H392K	CHIP 3900pF,50V
C3036	ECJ2VB1H392K	CHIP 3900pF,50V
C3038	ECJ2VB1H392K	CHIP 3900pF,50V
C3039	ECJ2VB1H392K	CHIP 3900pF,50V
C3143	ECJ2VB1H392K	CHIP 3900pF,50V
C3144	ECJ2VB1H392K	CHIP 3900pF,50V
C850	ECJ2VF1H224Z	CHIP 0.22µF,50V
C680	ECJ2YB1H473K	CHIP 0.047µF,50V
C686	ECJ2YB1H473K	CHIP 0.047µF,50V
C691	ECJ2YB1H473K	CHIP 0.047µF,50V
C840	ECKCNA102MB7	CAP 1000pF 
C813	ECKCNA472ME7	CAP 4700pF, 
C360	ECKW3D102KBP	CAP 1000pF, 2KV
C562	ECKW3D102KBR	CAP 1000pF, 2KV
C841	ECKW3D151KBR	CAP 150pF, 2KV
C857	ECKW3D151KBR	CAP 150pF, 2KV
C513	ECKW3D331JBP	CAP 330pF, 2KV
C865	ECKW3D331JBP	CAP 330pF, 2KV
C561	ECKW3D471JBR	CAP 470pF, 2KV
C821	ECKW3D561KBP	CAP 560pF, 2KV
C859	ECKW3D681KBP	CAP 680pF, 2KV
C854	ECKWAE472ZED	CAP 4700pF, 2KV
C855	ECKWAE472ZED	CAP 4700pF, 2KV
C408	ECQB1274JF3	CAP 0.27µF, 100V
C404	ECQB1333JF3	CAP 0.033µF, 100V
C565	ECQB1H273JF3	CAP,P,0.027 µF-50V
C848	ECQB1H471JF3	CAP,P, 470pF-50V
C827	ECQB1H473JF3	CAP,P,0.047 µF-50V
C858	ECQE2A473JFB	CAP,P, 0.047µF
C359	ECQM4104KZB	CAP,P, 0.1µF 400V
C560	ECQM4393JZW	CAP,P, 0.039µF 400V

11.7 Lista de partes de reemplazo

Modelo: TC-21GX30LC

C866	ECQM4473JZW	CAP,P, 0.047µF 400V	
C614	ECQV1H154JL3	CAP,P, 0.15µF 50V	
C826	ECQV1H334JL3	CAP,P, 0.33µF 50V	
C407	F0A1H103A039	CAP, 0.01µF 50V	
C830	F0A1H182A040	CAP, 1800pF 50V	
C563	F0C2E184A088	CAP, 0.18µF 250V	
C550	F0C2G223A101	CAP, 0.022µF 400V	
C567	F0C2G473A099	CAP, 0.047µF 400V	
C559	F0C3C752A002	CAP, 7500pF 1.6KV	
C816	F0CAF224A066	CAP, 0.22µF	
C817	F0CAF224A066	CAP, 0.22µF	
C812	F1A2E102A001	CAP, 1000pF 250V	
C811	F1A2E331A002	CAP, 330pF 250V	
C506	F1A2H1000002	CAP, 10pF 500V	
C515	F1B2H331A025	CAP, 330pF 500V	
C860	F1B2H331A025	CAP, 330pF 500V	
C555	F1B2H471A022	CAP, 470pF 500V	
C868	F1B2H561A025	CAP, 560pF 500V	
C502	F1B2H821A025	CAP, 820pF 500V	
C503	F1B2H821A025	CAP, 820pF 500V	
C699	F1H1C104A001	CAP, 0.1µF 16V	
C609	F1J1H104A717	CAP, 0.1µF 50V	
C006	F2A0J221A317	C. 220µF 6.3V	
C520	F2A0J221A317	C. 220µF 6.3V	
C624	F2A0J331A183	C. 330µF 6.3V	
C2304	F2A1C1000079	C. 10µF 16V	
C602	F2A1C1000079	C. 10µF 16V	
C640	F2A1C1000079	C. 10µF 16V	
C661	F2A1C1000079	C. 10µF 16V	
C670	F2A1C1000079	C. 10µF 16V	
C656	F2A1C100A180	C. 10µF 16V	
C881	F2A1C101A180	C. 100µF 16V	
C876	F2A1C101A244	C. 100µF 16V	
C2302	F2A1C101A310	C. 100µF 16V	

C2302	F2A1C101A310	C. 100µF 16V	
C627	F2A1C101A310	C. 100µF 16V	
C650	F2A1C101A310	C. 100µF 16V	
C651	F2A1C101A310	C. 100µF 16V	
C653	F2A1C101A310	C. 100µF 16V	
C654	F2A1C101A310	C. 100µF 16V	
C655	F2A1C101A310	C. 100µF 16V	
C657	F2A1C101A310	C. 100µF 16V	
C659	F2A1C101A310	C. 100µF 16V	
C663	F2A1C101A310	C. 100µF 16V	
C875	F2A1C1020060	C. 1000µF 16V	
C3060	F2A1C331A339	C. 330µF 16V	
C862	F2A1C332A260	C. 3300µF 16V	
C2307	F2A1C470A310	C. 47µF 16V	
C514	F2A1E102A199	C. 1000µF 25V	
C516	F2A1E102A199	C. 1000µF 25V	
C864	F2A1E102A223	C. 1000µF 25V	
C2305	F2A1E471A139	C. 470µF 25V	
C842	F2A1H1000084	C. 100µF 50V	
C608	F2A1H100A145	C. 1µF 50V	
C008	F2A1H1R0A145	C. 1µF 50V	
C607	F2A1H1R0A145	C. 1µF 50V	
C666	F2A1H1R0A317	C. 1µF 50V	
C818	F2A1H1R0A317	C. 1µF 50V	
C406	F2A1H221A247	C. 220µF 50V	
C880	F2A1H221A247	C. 220µF 50V	
C001	F2A1H2R2A182	C. 2.2µF 50V	
C2312	F2A1H330A342	C. 33µF 5 0V	
C511	F2A1V1010038	C. 100µF 35V	
C402	F2A1V101A246	C. 100µF 35V	
C863	F2A2C2210013	C. 220µF 160V	
C519	F2A2C330A096	C. 330µF 160V	
C351	F2A2E1000011	C. 10µF 250V	
C552	F2A2E1000023	C. 10µF 250V	

11.7 Lista de partes de reemplazo

Modelo: TC-21GX30LC



DIODOS		
Posición	Clave	Descripción
D2302	B0AACK000004	DIODO
D2303	B0AACK000004	DIODO
D2304	B0AACK000004	DIODO
D2305	B0AACK000004	DIODO
D2306	B0AACK000004	DIODO
D404	B0AACK000004	DIODO
D660	B0AACK000004	DIODO
D661	B0AACK000004	DIODO
D662	B0AACK000004	DIODO
D663	B0AACK000004	DIODO
D664	B0AACK000004	DIODO
D832	B0AACK000004	DIODO
D833	B0AACK000004	DIODO
D840	B0ACCK000012	DIODO
D403	B0ACCK000014	DIODO
D555	B0ACQJ000001	DIODO
D003	B0BA01500052	DIODO
D002	B0BA01700055	DIODO
D831	B0BA03100027	DIODO
D864	B0BA03300030	DIODO
D862	B0BA2R100016	DIODO
D883	B0BA3R500006	DIODO
D865	B0BA3R500008	DIODO
D834	B0BA6R800023	DIODO
D846	B0BA8R000010	DIODO
D847	B0BA8R000010	DIODO
D551	B0BC4R700015	DIODO
D851	B0EAKT000018	DIODO
D860	B0EBMR000003	DIODO
D830	B0HAJL000001	DIODO
D552	B0HAJL000003	DIODO
D852	B0HAJL000003	DIODO

C558	F2A2ER47A186	C. 0.47µF 250V
C856	F2B2E3310006	C. 330µF 250V
D863	B0HAJL000003	DIODO
D513	B0HAJP000027	DIODO
D515	B0HAJP000027	DIODO
D402	B0HALN000001	DIODO
D853	B0HAMM000108	DIODO
D360	B0HAMP000067	DIODO
D361	B0HAMP000067	DIODO
D362	B0HAMP000067	DIODO
D556	B0HAMV000027	DIODO
D557	B0HANP000004	DIODO
D855	B0HAQL000005	DIODO
D854	B0HARR000010	DIODO
D1151	B3AGA0000089	DIODO
D836	D4EAC6210002	DIODO
F860	K5D502BK0003	DIODO
D512	MA2B17100E	DIODO
D558	MA2C18500E	DIODO
D872	MAZ20820A0LS	DIODO
D675	MAZ40560HF	DIODO
D511	MAZ4108J0F	DIODO
D676	MAZ80820LL	DIODO
D677	MAZ80820LL	DIODO
D678	MAZ80820LL	DIODO
CIRCUITOS		
Posición	Clave	Descripción
IC451	AN15525A	IC
IC2302	AN17820B	IC-GP3
IC851	C0DAEJG00001	IC
IC880	C0DAEJG00001	IC
IC802	C0EAS0000026	IC RESET (SE140NLF4)
IC1103	C3EBFC000021-A	IC
IC801	C5HABZZ00131	IC



11.7 Lista de partes de reemplazo

Modelo: TC-21GX30LC

IC601	TDA12140NDW	IC
IC351	TDA6107AJFN1	IC
PC860	B3PAA0000363	IC 
RESISTENCIAS		
Posición	Clave	Descripción
R507	D0AE101JA046	RES,C, 100 Ω-J1/4W
R401	D0AE104JA046	RES,C, 100k Ω-J1/4W
R852	D0AE122JA046	RES,C, 1200 Ω-J1/4W
R830	D0AE221JA046	RES,C, 220 Ω-J1/4W
R650	D0AE201JA046	RES,C, 200 Ω-J1/4W
R651	D0AE201JA046	RES,C, 200 Ω-J1/4W
R833	D0AE272JA046	RES,C, 2700 Ω-J1/4W
R635	D0AE222JA046	RES,C, 2200 Ω-J1/4W
R867	D0AE302JA046	RES,C, 3k Ω-J1/4W
R831	D0AE333JA046	RES,C, 33k Ω-J1/4W
R564	D0AE393JA046	RES,C, 39k Ω-J1/4W
R624	D0AE470JA046	RES,C, 47 Ω-J1/4W
R686	D0AE470JA046	RES,C, 47 Ω-J1/4W
R558	D0AE513JA046	RES,C, 51k Ω-J1/4W
R690	D0AE562JA046	RES,C, 5600 Ω-J1/4W
R691	D0AE562JA046	RES,C, 5600 Ω-J1/4W
R404	D0AE751JA046	RES,C, 750 Ω-J1/4W
R587	D0AE823JA046	RES,C, 82k Ω-J1/4W
R840	D0AW825JA001	RES,C, 8200k Ω-J1/4W 
R836	D0C1270JA051	RES,C, 27 Ω-J 1W
R559	D0C12R7JA042	RES,C, 2.7 Ω-J 1W
R853	D0D7R68KA002	RES, 0.68 Ω-J 7W
R003	D0GB100JA008	RES, 10 Ω - 1/16 W
R1142	D0GB100JA008	RES, 10 Ω - 1/16 W
R2305	D0GB100JA008	RES, 10 Ω - 1/16 W
R696	D0GB100JA008	RES, 10 Ω - 1/16 W
R009	D0GB101JA008	RES, 100 Ω - 1/16 W
R1110	D0GB101JA008	RES, 100 Ω - 1/16 W
R3022	D0GB101JA008	RES, 100 Ω - 1/16 W

R3033	D0GB101JA008	RES, 100 Ω - 1/16 W
R355	D0GB101JA008	RES, 100 Ω - 1/16 W
R628	D0GB101JA008	RES, 100 Ω - 1/16 W
R660	D0GB101JA008	RES, 100 Ω - 1/16 W
R661	D0GB101JA008	RES, 100 Ω - 1/16 W
R662	D0GB101JA008	RES, 100 Ω - 1/16 W
R842	D0GB101JA008	RES, 100 Ω - 1/16 W
R2306	D0GB102JA008	RES, 1000 Ω - 1/16 W
R2307	D0GB102JA008	RES, 1000 Ω - 1/16 W
R3051	D0GB102JA008	RES, 1000 Ω - 1/16 W
R3061	D0GB102JA008	RES, 1000 Ω - 1/16 W
R592	D0GB102JA008	RES, 1000 Ω - 1/16 W
R627	D0GB102JA008	RES, 1000 Ω - 1/16 W
R667	D0GB102JA008	RES, 1000 Ω - 1/16 W
R2304	D0GB103JA008	RES, 10000 Ω - 1/16 W
R3029	D0GB103JA008	RES, 10000 Ω - 1/16 W
R3030	D0GB103JA008	RES, 10000 Ω - 1/16 W
R523	D0GB103JA008	RES, 10000 Ω - 1/16 W
R554	D0GB103JA008	RES, 10000 Ω - 1/16 W
R586	D0GB103JA008	RES, 10000 Ω - 1/16 W
R605	D0GB103JA008	RES, 10000 Ω - 1/16 W
R675	D0GB103JA008	RES, 10000 Ω - 1/16 W
R699	D0GB103JA008	RES, 10000 Ω - 1/16 W
R524	D0GB104JA008	RES, 100000 Ω - 1/16 W
R1057	D0GB121JA008	RES, 120 Ω - 1/16 W
R663	D0GB121JA008	RES, 120 Ω - 1/16 W
R1140	D0GB122JA008	RES, 1200 Ω - 1/16 W
R864	D0GB122JA008	RES, 1200 Ω - 1/16 W
R652	D0GB123JA008	RES, 12000 Ω - 1/16 W
R3039	D0GB303JA008	RES, 30kΩ - 1/16 W
R629	D0GB101JA008	RES, 100 Ω - 1/16 W
R653	D0GB123JA008	RES, 12k Ω - 1/16 W
R882	D0GB124JA008	RES, 120kΩ - 1/16 W
R2303	D0GB151JA008	RES, 150 Ω - 1/16 W

11.7 Lista de partes de reemplazo

Modelo: TC-21GX30LC


R366	D0GB151JA008	RES, 150 Ω - 1/16 W
R367	D0GB151JA008	RES, 150 Ω - 1/16 W
R368	D0GB151JA008	RES, 150 Ω - 1/16 W
R3012	D0GB152JA008	RES, 1500 Ω - 1/16 W
R3016	D0GB152JA008	RES, 1500 Ω - 1/16 W
R885	D0GB152JA008	RES, 1500 Ω - 1/16 W
R2308	D0GB153JA008	RES, 15k Ω - 1/16 W
R3040	D0GB153JA008	RES, 15k Ω - 1/16 W
R601	D0GB153JA008	RES, 15k Ω - 1/16 W
R689	D0GB182JA008	RES, 1800 Ω - 1/16 W
R3010	D0GB184JA008	RES, 180k Ω - 1/16 W
R3013	D0GB184JA008	RES, 180k Ω - 1/16 W
R3014	D0GB184JA008	RES, 180k Ω - 1/16 W
R3048	D0GB184JA008	RES, 180k Ω - 1/16 W
R3141	D0GB184JA008	RES, 180k Ω - 1/16 W
R3142	D0GB184JA008	RES, 180k Ω - 1/16 W
R409	D0GB202JA008	RES, 2000 Ω - 1/16 W
R1108	D0GB220JA008	RES, 22 Ω - 1/16 W
R1109	D0GB220JA008	RES, 22 Ω - 1/16 W
R1016	D0GB221JA008	RES, 220 Ω - 1/16 W
R1021	D0GB221JA008	RES, 220 Ω - 1/16 W
R3027	D0GB222JA008	RES, 2200 Ω - 1/16 W
R3028	D0GB222JA008	RES, 2200 Ω - 1/16 W
R553	D0GB223JA008	RES, 22kΩ - 1/16 W
R593	D0GB223JA008	RES, 22kΩ - 1/16 W
R006	D0GB273JA008	RES, 27kΩ - 1/16 W
R692	D0GB273JA008	RES, 27kΩ - 1/16 W
R694	D0GB273JA008	RES, 27kΩ - 1/16 W
R3015	D0GB303JA008	RES, 30kΩ - 1/16 W
R3032	D0GB303JA008	RES, 30kΩ - 1/16 W
R3144	D0GB303JA008	RES, 30kΩ - 1/16 W
R3145	D0GB303JA008	RES, 30kΩ - 1/16 W
R622	D0GB330JA008	RES, 33Ω - 1/16 W
R3023	D0GB331JA008	RES, 330Ω - 1/16 W

R3024	D0GB331JA008	RES, 330Ω - 1/16 W
R626	D0GB331JA008	RES, 330Ω - 1/16 W
R007	D0GB332JA008	RES, 3300Ω - 1/16 W
R1104	D0GB332JA008	RES, 3300Ω - 1/16 W
R1105	D0GB332JA008	RES, 3300Ω - 1/16 W
R664	D0GB332JA008	RES, 3300Ω - 1/16 W
R1058	D0GB333JA008	RES, 33kΩ - 1/16 W
R522	D0GB333JA008	RES, 33kΩ - 1/16 W
R588	D0GB333JA008	RES, 33kΩ - 1/16 W
R190	D0GB391JA008	RES, 390Ω - 1/16 W
R525	D0GB392JA008	RES, 3900Ω - 1/16 W
R580	D0GB392JA008	RES, 3900Ω - 1/16 W
R603	D0GB393JA008	RES, 39000Ω - 1/16 W
R2309	D0GB432JA008	RES, 4300Ω - 1/16 W
R414	D0GB432JA008	RES, 4300Ω - 1/16 W
R585	D0GB433JA008	RES, 43000Ω - 1/16 W
R402	D0GB470JA008	RES, 47Ω - 1/16 W
R633	D0GB470JA008	RES, 47Ω - 1/16 W
R581	D0GB472JA008	RES, 4700Ω - 1/16 W
R625	D0GB472JA008	RES, 4700Ω - 1/16 W
R604	D0GB562JA008	RES, 5600Ω - 1/16 W
R1059	D0GB621JA008	RES, 620Ω - 1/16 W
R008	D0GB681JA008	RES, 680Ω - 1/16 W
R3050	D0GB682JA008	RES, 6800Ω - 1/16 W
R3060	D0GB682JA008	RES, 6800Ω - 1/16 W
R1060	D0GB683JA008	RES, 68000Ω - 1/16 W
R3018	D0GB750JA008	RES, 75Ω - 1/16 W
R3259	D0GB750JA008	RES, 75Ω - 1/16 W
R3279	D0GB750JA008	RES, 75Ω - 1/16 W
R352	ERJ6ENF1001V	RES, 1KΩ 1/10w
R3038	D0GB303JA008	RES, 30kΩ - 1/16 W
R3289	D0GB750JA008	RES, 75Ω - 1/16 W
R685	D0GB750JA008	RES, 75Ω - 1/16 W
R3052	D0GB751JA008	RES, 750Ω - 1/16 W

11.7 Lista de partes de reemplazo


Modelo: TC-21GX30LC

R3062	D0GB751JA008	RES, 750Ω - 1/16 W
R640	D0GB822JA008	RES, 8200Ω - 1/16 W
R403	D1AC2491A094	RES, 2.49KΩ
R405	D1AC2701A094	RES, 2.7KΩ
R415	D1AC7500A094	RES, 750Ω
R363	ERC12GK222V	RES, 2.2KΩ 1/2 w
R364	ERC12GK222V	RES, 2.2KΩ 1/2 w
R365	ERC12GK222V	RES, 2.2KΩ 1/2 w
R802	ERC12ZGK225D	RES, 2.2MΩ 1/2 w 
R406	ERDS1FJ1R0T	RES, 1Ω 1/2 w
R861	ERDS1TJ101T	RES, 100Ω 1/2 w
R868	ERDS1TJ221T	RES, 220Ω 1/2 w
R560	ERG1SJ102E	RES, 1000Ω 1/2 w
R854	ERG2FJ470H	RES, 47Ω 2 w
R407	ERG2SJ331E	RES, 330Ω 2 w
R856	ERG2SJS104H	RES, 100KΩ
R504	ERG2SJS332H	RES, 3.3KΩ 2w
R508	ERG3FJ152H	RES, 1.5KΩ 3w
R509	ERG3FJ182H	RES, 1.8KΩ 3w
R004	ERG3FJ183H	RES, 18KΩ 3w
R834	ERG3FJ273H	RES, 27KΩ 3w
R850	ERG3SJS560H	RES, 56Ω 3w
R862	ERJ3EKF1203V	RES, 120KΩ 1/10w
R666	ERJ3EKF1581V	RES, 1580Ω 1/10w
R884	ERJ3EKF2942V	RES, 29.4KΩ 1/10w
R865	ERJ3EKF3922V	RES, 39.2KΩ 1/10w
R883	ERJ3EKF5102V	RES, 51KΩ 1/10w
R563	ERJ3GEY0R00V	RES, 0.0Ω
R665	ERJ3GEY0R00V	RES, 0.0Ω
R858	ERJ3GEYJ103V	RES, 10KΩ 1/10w
R351	ERJ6ENF1001V	RES, 1KΩ 1/10w
R353	ERJ6ENF1001V	RES, 1KΩ 1/10w
R511	ERJ6ENF1002V	RES, 10KΩ 1/10w
R512	ERJ6ENF1002V	RES, 10KΩ 1/10w

R1017	ERJ6ENF2400V	RES, 24Ω 1/10w
R1018	ERJ6ENF3300V	RES, 33Ω 1/10w
R1019	ERJ6ENF4700V	RES, 47Ω 1/10w
R408	ERJ6ENF5101V	RES, 5100Ω 1/10w
R1020	ERJ6ENF8200V	RES, 820Ω 1/10w
R693	ERJ6GEYJ1R0V	RES, 1Ω 1/10w
R695	ERJ6GEYJ1R0V	RES, 1Ω 1/10w
R557	ERO50PKF9532	RES, 95.3KΩ 1/2w
R354	ERQ12AJ181E	RES, 180Ω 1/2w
R513	ERQ14AJ100E	RES, 10Ω 1/4w
R860	ERQ14AJ220P	RES, 22Ω 1/4w
R555	ERQ14AJ2R0E	RES, 2.0Ω 1/4w
R519	ERQ1ABJP2R2S	RES, 2.2Ω
R824	ERX12SJR33E	RES, 0.33Ω 1/2W
R848	ERX12SJR33E	RES, 0.33Ω 1/2W
R416	ERX1SJR56E	RES, 0.56Ω 1w
R863	ERX2FJ4R7H	RES, 4.7Ω 2W
R866	ERX2SJR7R5E	RES, 7.5Ω 2W
R518	ERX3FJ3R3H	RES, 3.3Ω 3W
RL831	K6B1CDA00029	RELEVADOR 
R857	D0AE102JA046	RES,C, 1000 Ω-J1/4W
JA1	ERJ3GEY0R00V	RES,C, 0.0 Ω
JA2	ERJ3GEY0R00V	RES,C, 0.0 Ω
JA4	ERJ3GEY0R00V	RES,C, 0.0 Ω
JA5	ERJ3GEY0R00V	RES,C, 0.0 Ω
JA9	ERJ3GEY0R00V	RES,C, 0.0 Ω
JSA002	ERJ3GEY0R00V	RES,C, 0.0 Ω
JSA102	ERJ3GEY0R00V	RES,C, 0.0 Ω
JSA110	ERJ3GEY0R00V	RES,C, 0.0 Ω
JSA111	ERJ3GEY0R00V	RES,C, 0.0 Ω
JSA112	ERJ3GEY0R00V	RES,C, 0.0 Ω
JSA113	ERJ3GEY0R00V	RES,C, 0.0 Ω
JSA121	ERJ3GEY0R00V	RES,C, 0.0 Ω
JSA122	ERJ3GEY0R00V	RES,C, 0.0 Ω

11.7 Lista de partes de reemplazo






Modelo: TC-21GX30LC




JSA123	ERJ3GEY0R00V	RES,C, 0.0 Ω
JSA124	ERJ3GEY0R00V	RES,C, 0.0 Ω
JSA3000	ERJ3GEY0R00V	RES,C, 0.0 Ω
JSA3001	ERJ3GEY0R00V	RES,C, 0.0 Ω
JSA3136	ERJ3GEY0R00V	RES,C, 0.0 Ω
JSA3141	ERJ3GEY0R00V	RES,C, 0.0 Ω
JSA3142	ERJ3GEY0R00V	RES,C, 0.0 Ω
JSA602	ERJ3GEY0R00V	RES,C, 0.0 Ω
BOBINAS		
Posición	Clave	Descripción
LF835	ELF15N022A	BOBINA 
L843	EXCELSA26T	BOBINA
L871	G0A470GA0002	BOBINA
L001	G0C100K00008	BOBINA
L601	G0C100K00008	BOBINA
L603	G0C100K00008	BOBINA
L604	G0C100K00008	BOBINA
L605	G0C100K00008	BOBINA
L607	G0C100K00008	BOBINA
L609	G0C100K00008	BOBINA
L610	G0C100K00008	BOBINA
L611	G0C100K00008	BOBINA
L602	G0C5R6KA0030	BOBINA
L873	G0C5R6KA0030	BOBINA
L501	G0D820000005	BOBINA
L615	J0JHC0000035	BOBINA
L852	J0JKA0000023	BOBINA
L3137	J0JKA0000024	BOBINA
L857	J0JKA0000024	BOBINA
L886	J0JKA0000024	BOBINA
L842	J0JKA0000025	BOBINA
L853	J0JKA0000025	BOBINA
L2140	J0JKA0000038	BOBINA
L350	J0JKA0000038	BOBINA

L854	J0JKA0000038	BOBINA
L882	J0JKA0000038	BOBINA
L550	J0JKB0000038	BOBINA
L1101	TALV35VB331K	BOBINA
TRANSISTORES		
Posición	Clave	Descripción
Q603	2SA07200RA	TRANSISTOR
Q660	B1ADDF000005	TRANSISTOR
Q857	B1BAAN000029	TRANSISTOR
Q850	B1BCCM000002	TRANSISTOR
Q606	2SA07200RA	TRANSISTOR
Q501	2SC4212H00LB	TRANSISTOR
Q551	2SC6073000LK	TRANSISTOR
Q1052	B1ABCE000015	TRANSISTOR
Q1053	B1ABCE000015	TRANSISTOR
Q2302	B1ABCE000015	TRANSISTOR
Q3027	B1ABCE000015	TRANSISTOR
Q3028	B1ABCE000015	TRANSISTOR
Q3050	B1ABCE000015	TRANSISTOR
Q3060	B1ABCE000015	TRANSISTOR
Q400	B1ABCE000015	TRANSISTOR
Q580	B1ABCE000015	TRANSISTOR
Q604	B1ABCE000015	TRANSISTOR
Q605	B1ABCE000015	TRANSISTOR
Q840	B1ABCE000015	TRANSISTOR
Q520	B1ADBM000004	TRANSISTOR
Q2303	B1ADDF000005	TRANSISTOR
Q3051	B1ADDF000005	TRANSISTOR
Q3061	B1ADDF000005	TRANSISTOR
Q581	B1ADDF000005	TRANSISTOR
OTROS		
Posición	Clave	Descripción
SW1001	EVQ11G05R	SWITCH
SW1002	EVQ11G05R	SWITCH

11.7 Lista de partes de reemplazo

Modelo: TC-21GX30LC

SW1003	EVQ11G05R	SWITCH	
SW1004	EVQ11G05R	SWITCH	
SW1005	EVQ11G05R	SWITCH	
SW1006	EVQ11G05R	SWITCH	
SW841	K0F122A00172	SWITCH	
SC351	K3B09CA00013	SOCKET	
TU001	ENV56K23G3F	TUNNER	
T553	ETH19Y210BZ	TRANSFORMADOR	
T801	ETS35AH1M6AC	SWITCHING TRANSFORMER	
X601	H0D245500023	CRYSTAL OSCILLATOR	
XF101	M1971M	CRYSTAL OSCILLATOR	
T501	ZTFP12507A	FBT	
J - J	TWEH201050YY	CABLE	
CF835	TAP4GA0006	POSITOR	
F-F,E-E	TWEH202280YY	ALAMBRES	
A1-A3	TWEL102370YY	ALAMBRES	
F860-L	K3GE1ZZ00001	PORTA FUSIBLE	
F860-R	K3GE1ZZ00001	PORTA FUSIBLE	
D-D	TWEH207120YYA	CABLE	
L-L	TWEH202220YY	CABLE	
A23	TXAJTA23DS03	ARNES	
L3 - A5	TXAJTL3EQ02	ARNES	
L8 - A8	TXAJTL8EQ02	ARNES	
JK3003	K4BK08B00008	ENTRADA DE A/V	
JK3002	K4BK09B00013	REAR AV TERMINAL	
JK3202	K4BK11B00001	ENTRADA AV	
RM1104	B3RAD0000120	Foto diodo	
L3	K1KA04AA0659	CONECTOR	
L8	K1KA05AA0659	CONECTOR	
A12	K1KA04AA0093	CONECTOR	
A4	K1KA04AA0190	CONECTOR	
A5	K1KA04AA0659	CONECTOR	
A8	K1KA05AA0659	CONECTOR	
AMM1	TMM4G407	AMARRE DE PLASTICO	

	A51LYZ395X65	CINESCOPIO	
	EUR7717080	CONTROL REMOTO	
	L0AA11C00005	BOCINA	
	TBM4G3021	EMBLEMA PANASONIC	
	TBX3A80310	POWER BOTTON	
	TKP3A10030	PUERTA	
	TKU3A0300	TAPA POSTERIOR	
	TKU3A0300-MJ	TAPA POSTERIOR	
	TKY3A0301	GABINETE PINTADO "21"	
	TLK4G9105J	BOBINA DE GAUSS	
	TQB3A1FW03-1	INSTRUCTIVO DE OPERACIONES	
	TSX4G207L	CABLE AC	
	TXFJTG4DS02	ARNES SP	
	TES4G214	SPRING POWER BUTTON	
	TKP3A10040	GUIA IR	

12 Diagramas

12.1 Diagrama para chasis GL1

Aviso Importante de Seguridad

Los componentes identificados por una marca  tendrán características especiales importantes para seguridad. Cuando reemplace alguno de estos componentes, use las partes especificadas por el fabricante.

Notas:

1. Resistencia:

Todas las resistencias de carbon son de 1/4W, a menos que marquen lo siguiente:

La unidad es OHM [Ω] k=1,000, M=1,000,000)

Inflamable

Sólido

Alambre dañado

Óxido Metal

Película de Metal

Fusible

2. Capacitor:

Todas los capacitores cerámicos son de 50V, a menos que marque lo siguiente:

La unidad es μF , a menos que note lo contrario:

Compensación de Temperatura

Poliéster

Poliéster Metálico

Polisacárido

 Bipolar

 Electrolítico

Dipped Tantalum

Diodo Tipo Zener


3. Bobina

La unidad de inductancia es μH , a menos que marque otra cosa.

4. Punto de Prueba

 : Posición de Punto de Prueba

5. Símbolo de Tierra

 : Chasis de Tierra Fria

 Línea de Tierra (Caliente)

6. Medida de Voltaje

El voltaje es medido por un Voltímetro DC

Las condiciones de medida son las siguientes:

Fuente de Alimentación.....AC 127 \pm 10% V, 50/60 Hz

Señal Recibida.....Barra de Señal de Color

Todos los Controles del Usuario.....Posición Máxima

7. Número en el círculo rojo indica el número en la forma de onda

(Vea el patrón en la Tabla)

8. Cuando la flecha se encuentre señalando () , la conexión se encuentra fácilmente en dirección a la flecha.

9. Indica el flujo mayor señalado \Rightarrow : Video \Rightarrow : Audio

10. Este diagrama esquemático es el último en el momento de imprimirse y está sujeto a cambio sin previo aviso.

Comentarios:

1. El circuito de poder contiene una área del circuito (Tierra Caliente) que usa una fuente de alimentación separada para aislar la conexión de Tierra Fria.

El circuito es identificado por indicaciones de Hot y Cold en el diagrama esquemático.

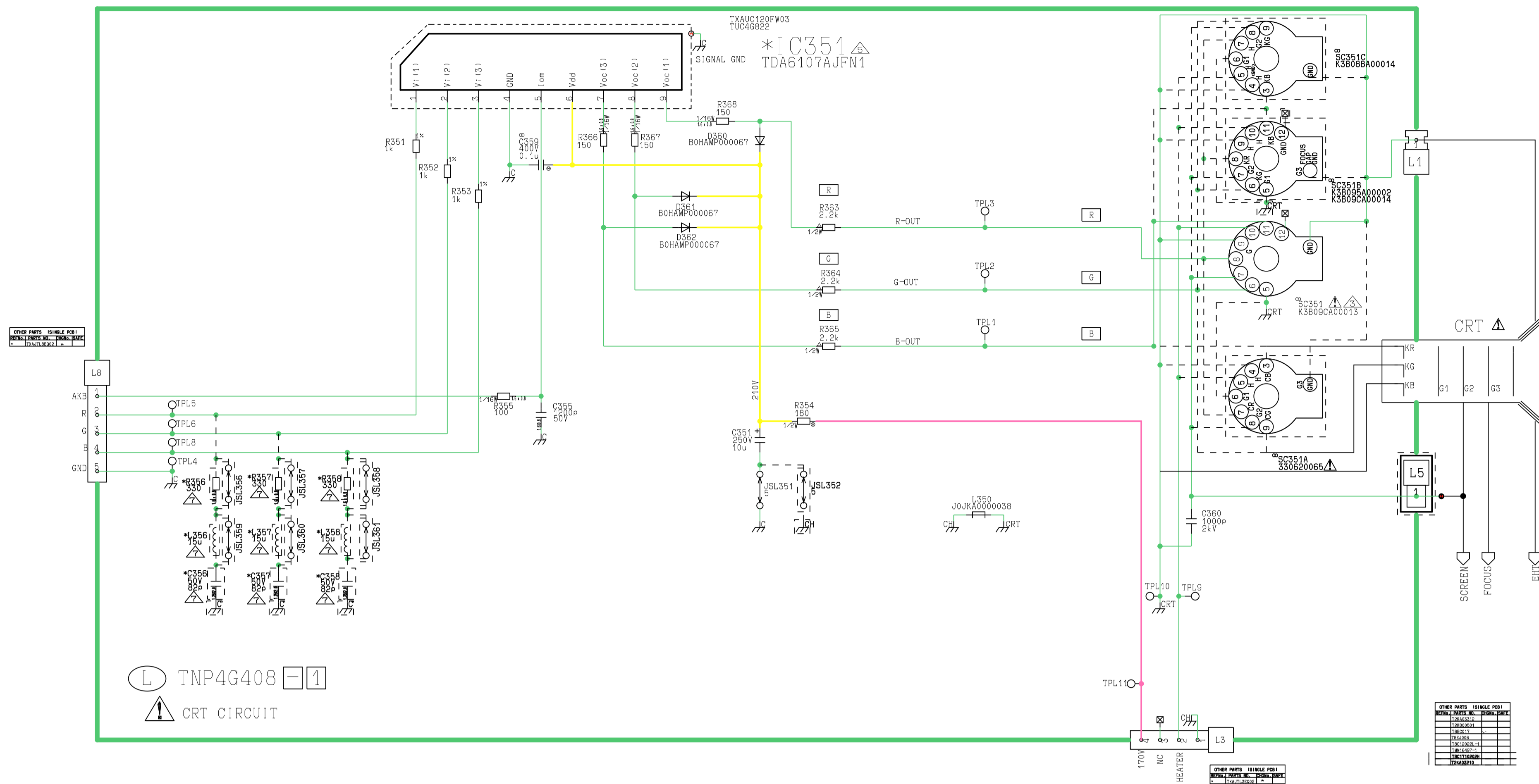
Precauciones:

- a) No toque la parte ó las partes de tierra caliente con las de tierra fría al mismo tiempo, ya que usted puede sufrir daños.
- b) No corte los circuitos calientes ó frios porque un fusible podría golpearlos y las partes pueden romperse.
- c) No conecte al mismo tiempo un instrumento a los circuitos calientes ó frios, como un osciloscopio. Conecte el instrumento de tierra a la conexión de tierra correcto.
- d) Asegúrese de desconectar la clavija del Televisor antes de retirar el chasis.
- e) Nota importante :

Use el esquemático anexo solo para referencia del circuito para referencia con el numero de parte use siempre la lista de partes.

Recomendación :

Para una mejor legibilidad del diagrama eléctrico por favor imprimirlo con PLOTTER.



APPLIED MODEL								
SUB ASSEMBLY PART NO.	MODEL NO.	PLAN NO.	ARRANGEMENT	PRODUCTION DATE	PRODUCTION START	CHG NO.	MONO/STEREO	COUNTRY
TNP4G408AC	CT-F2126LG	FW01		26/01/07	16/07/07		STEREO	PANAPERU/MYS
TNP4G408AB	CT-F2121G	FW02		26/01/07	16/07/07		2SP MONO	PANALAT/PCA/PAVEGA
TNP4G408AA	CT-21GX30LP	FW03		26/01/07	16/07/07		STEREO	PANAPERU/MYS
TNP4G408AA	CT-21GX30LCV	FW04		26/01/07	16/07/07		STEREO	PANALAT/PCA/PAVEGA
TNP4G408AC	CT-F2126SG	FW05		26/01/07	15/06/07		STEREO	MEXICO
TNP4G408AD	CT-21GX10X	FW06		26/01/07	15/06/07		2SP MONO	MEXICO
TNP4G407AA	CT-21GX30LC	FW07		20/03/07	16/07/07		STEREO	PANALAT/PCA
TNP4G407AB	CT-F2121GV	FW08		20/03/07	16/07/07		2SP MONO	COSTA RICA

DESIGN - TNP4G408.L.GL1.PPP ***** REF.NO..LIST ***** Wed May 09 13:06:12 2007

CHG NO.	REPORT NO.	DATE	CHANGED BY	APPROVED BY	END
H1	TR07-208	09/03/07	SHUHAILA	K.KINOSHITA	y
H2	TR07-210	13/03/07	SHUHAILA	K.KINOSHITA	y
H3	TR07-240	27/03/07	SHUHAILA	K.KINOSHITA	y
H4	TR07-240	07/03/07	SHUHAILA	K.KINOSHITA	y
H5	TR07-250	06/04/07	SHUHAILA	K.KINOSHITA	y
H6	TR07-260	10/04/07	SHUHAILA	K.KINOSHITA	y
HT	TR07-270	10/04/07	SHUHAILA	K.KINOSHITA	n

PIN No.
L1-1

REV.	DATE	BY	REASON
1	07/05/09	SHUHAILA	INITIAL RELEASE

PCB NAME	TNP4G408
PRINT TOOL NO.	TNP4G408-1
HOME PCB	
PARENT NO.	TNP4G407
CHASSIS	GL1
BOARD	L
DESIGNED BY	CH PANG
CHECKED BY	K.KINOSHITA
APPROVED BY	O.NAKAZAWA
CIRCUIT DRAWING MANAGER	EDWIN

PPP
TECH. REPORT UPDATED NO.
GL1-789

CONFIDENTIAL
Until: 31/12/2007

NOTE :-
THIS SCHEMATIC DIAGRAM IS THE LATEST AT THE TIME OF PRINTING AND SUBJECT TO CHANGE WITHOUT NOTICE.

PLOT: 07/05/09 / 13:15:47 Shuhaila
VARIATION: AA
SHEET: TNP4G408.L.GL1.cir/001.sht

ASIA R&D CENTER MATSUSHITA TELEVISION & NETWORK SYSTEMS CO.,(M) SDN.BHD. (170701-M)					CHASSIS NO.	BOARD	MODEL NO.
APPROVED	CHECKED 3	CHECKED 2	CHECKED 1	DRAWN	GL1	L	CT-21GX30LP
O.NAKAZAWA	K.KINOSHITA/CH PANG	K.BANDO/YOAGES	EDWIN/ANDI	SHUHAILA			

NOTE - REFER TO THE DIFFERENTIAL TABLE FOR DETAILS

THIS PCB COMBINED WITH TNP4G407

Panasonic®

MATSUSHITA ELECTRIC