



Service Manuals

| [View RPL\(Replacement Part List\)](#) | [Excel Download](#) | [Close](#) |

Factory	EKHQ	Product	PDP TV	Group	TV	Language	Spanish
Model No.	MP-50PZ41M						

☐	TV	File Name	Size
☐	☐	Service Manual	121E.pdf
			11,934K

| [View RPL\(Replacement Part List\)](#) | [Excel Download](#) | [Close](#) |



website: <http://biz.LGservice.com>
e-mail: <http://www.LGservice.com/techsup.html>

PLASMA MONITOR

MANUAL DE SERVICIO

CHASIS : RF-02CA

MODELO : MP-50PZ40/H
MP-50PZ41/V/M

ATENCIÓN

Antes de dar servicio al chasis, lea las PRECAUCIONES DE SEGURIDAD en este manual.



CONTENIDO

CONTENIDO	2
PRECAUCIONES DE SEGURIDAD	3
INSTRUCCIONES DE AJUSTE	4
DIAGRAMA EN BLOQUE	7
VISTA EN DESPIECE	8
LISTA DE VISTA EN DESPIECE	9
LISTA DE PARTES DE REPUESTO	10
DIAGRAMA ESQUEMÁTICO	
TABLERO DE CIRCUITO IMPRESO.....	

INSTRUCCIONES DE AJUSTE

1. Equipos a la que se Aplican

Estas instrucciones se aplican a todos los monitores PDP, RF-02CA.

2. Notas

- (1) Debido a que éste no es un chasis caliente, no es necesario usar un transformador aislado. Sin embargo, el uso de un transformador aislado ayudará a proteger el instrumento de prueba.
- (2) El ajuste se debe hacer en el orden correcto.
- (3) El ajuste se debe realizar dada la circunstancia de $25\pm 5^{\circ}\text{C}$ de temperatura y $65\pm 10\%$ de humedad relativa, si no existe una designación específica.
- (4) El voltaje de entrada del receptor debe mantener 110~240V, 50/60Hz cuando se ajusta.
- (5) El receptor debe ser operado por alrededor de 15 minutos antes del ajuste.

- 1) Después de recibir 100% de patrón blanco (CH06), el receptor debe ser operado antes del ajuste. (O en la condición de blanco en el modo HEAT-RUN)
- 2) Entre en el modo HEAT-RUN
 - Presione la TECLA POWER ON en el C/R para el ajuste.
 - El OSD despliega HEAT-RUN WHITE y la pantalla despliega 100% el PATRÓN BLANCO completo.

- * La unidad es activada en HEAT-RUN sin generador de señal en este modo.
- * El patrón de un 'nico color del modo HEAT-RUN se usa para verificar el PANEL. (ROJO/AZUL/VERDE)

[Precaución] Si se enciende en una pantalla congelada m-s de 20 minutos (Especialmente Patrón Digital (CH13), Patrón Cross Hatch), una imagen diferida puede aparecer en la parte del nivel negro de la pantalla.

3. Ajuste Auto Cut-Off RGB y MIN Bias

- (1) Introduzca la señal Negra Completa (Gris 0) generada desde el Generador de Patrón en la parte de Entrada CVBS y RGB1.
- (2) Presione la TECLA POWER ON en el C/R para el ajuste y seleccione AUTO-CUT(Ajuste Auto Cut Off)
- (3) Presione la tecla Vol. + y opere para AJUSTAR
- (4) El ajuste de pantalla empieza con la pantalla Negra Completa.
La pantalla de la Ventana original será presentada alrededor de 5-6 segundos más tarde. Y si hay una marca de OK OSD, entonces el ajuste Auto Cut-off y Min-Bias estará completo.
- (5) Pase al siguiente ajuste MAX Bias después de ajustar.

* Reemplace el Módulo PDP o la Placa de Alimentación, ajuste sin falta el voltaje del montaje del PCB de Alimentación.

4. Ajuste MAX Bias

- (1) Introduzca la señal Blanca Completa (Gris 255) generada desde el Generador de Patrón a la parte de Entrada CVBS y RGB1.
 - (2) Presione la TECLA POWER ON en el C/R para el ajuste y seleccione MAX-BIAS
 - (3) Presione la tecla Vol. + y opere para AJUSTAR
 - (4) La pantalla Blanca Completa original será presentada alrededor de 1~2 segundos más tarde. Y si hay una marca de OK OSD, entonces el ajuste Min-Bias estará completo.
 - (5) Después del ajuste, presione la tecla $\checkmark$ para guardar el ajuste y salir del modo de ajuste.
- Puede verificar si el ajuste del circuito funciona bien o no, de la siguiente manera :
 - (1) Despliegue el RGB1 a la imagen Principal, CVBS a la Sub imagen en la IMAGEN GEMELA.
 - (2) Para verificar el MIN-Bias, introduzca la señal Negra Completa (Gris 0) en la parte de entrada CVBS y RGB1 al mismo tiempo que en el Generador de Patrón.
 - (3) Para verificar el MAX-Bias, introduzca la señal Blanca Completa (Gris 255) en la parte de entrada CVBS y RGB1 al mismo tiempo que en el Generador de Patrón.
 - (4) Compare el Nivel Negro con el Nivel Blanco a simple vista. Y si no hay diferencia en el Nivel, el ajuste se ha completado bien.

- El valor de los datos ajustados en la placa es v-lido hasta que la Placa VSC sea dejada de usar y debe ser protegido. Para la protección de los datos, el Micom no permite ningún otro ajuste después de completado el mismo.
- En el caso de re-ajuste, opere el Primer Valor Ajustado.

Cada montaje del PCB debe ser verificado por la Unidad de Verificación JIG antes del montaje. (Especialmente sea cuidadoso con el montaje del PCB de Alimentación que puede causar daño al Módulo PDP)

5. Ajuste de Voltaje del Montaje del PCB de Alimentación (Ajuste de voltaje Va, Vs)

5-1 Equipo de Prueba : D.M.M 1c/u

5-2 Diagrama de Conexión para Medición Refiérase a la Fig 1.

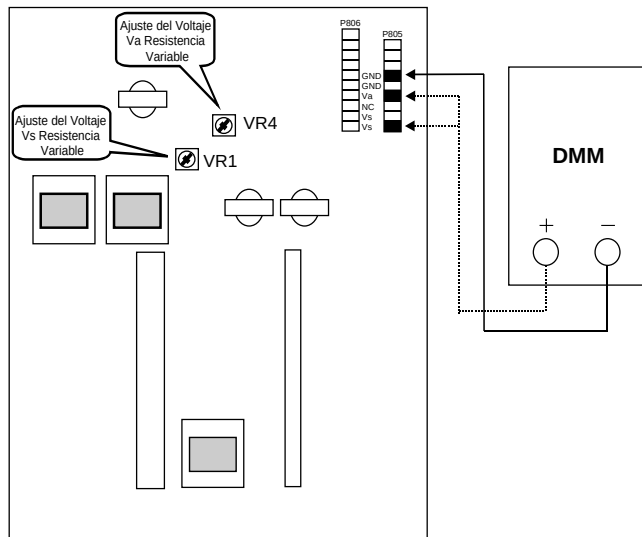
5-3 Método de Ajuste

(1) Ajuste Va

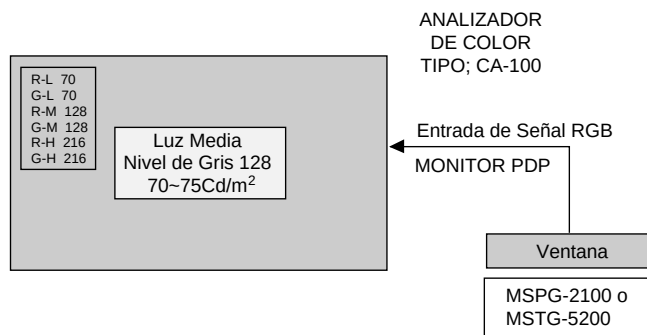
- 1) Después de recibir 100% del patrón blanco, HEAT RUN.
- 2) Conecte el terminal + del D.M.M al pin Va del P805 y conecte el terminal $\sim$ al pin GND del P805.
- 3) Después de girar el VR4, el voltaje de ajuste del D.M.M. es el mismo que el voltaje Va que está en la etiqueta del panel Derecho/Superior. (Desviación : $\pm 0.5\text{V}$)

(2) Ajuste Vs

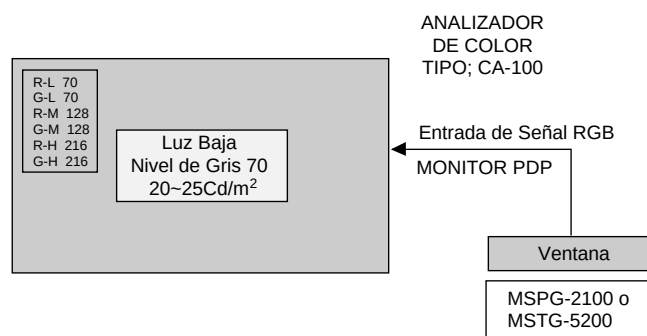
- 1) Conecte el terminal + del D.M.M al pin Vs del P805 y conecte el terminal - al pin GND del P805.
- 2) Después de girar el VR1, el voltaje de ajuste del D.M.M. es el mismo que el voltaje Vs que está en la etiqueta del panel panel Derecho/Superior. (Desviación : $\pm 0.5V$)



<Fig 1> Diagrama de Conexión del Ajuste de Alimentación para Medición



<Fig 3> Diagrama de Conexión del Ajuste Manual (Luz Media)



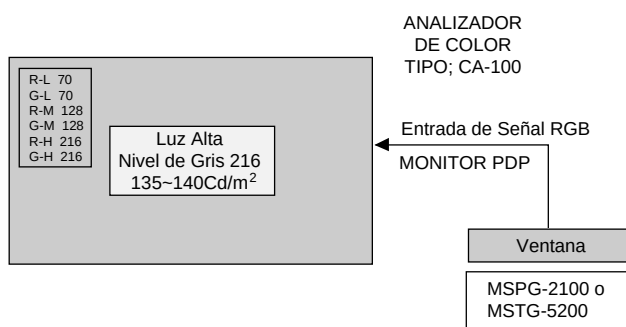
<Fig 4> Diagrama de Conexión del Ajuste Manual (Luz Baja)

6. Ajuste del Balance del Blanco

6-1. Equipo Requerido

Analizador de color (CA-100 o de la misma producción)

6-2. Diagrama de Conexión del Equipo para Medición (Ajuste Manual)



<Fig 2> Diagrama de Conexión del Ajuste Manual (Luz Alta)

6-3. Ajuste del Balance del Blanco

- Opere la calibración Cero del CA-100, luego pegue el sensor a la superficie del módulo PDP cuando ajuste.
- Para ajuste manual, también es posible con la siguiente secuencia.

- (1) Seleccione el PATRÓN BLANCO del modo HEAT RUN presionando la TECLA POWER ON en el control remoto para el ajuste, luego opere HEAT RUN por más de 15 minutos.
- (2) Suministre los niveles Gris 216, Gris 128, Gris 70, 50% del largo y anchura de la señal a la entrada RGB1. (Refiérase a las Fig. 2, 3, 4)
- (3) El ajuste W/B debe ser ajustado una vez y debe seguir la secuencia Luz Baja --> Luz Media --> Luz Alta y luego guarde el valor del ajuste con la Tecla v.
- (4) Para ajustar la Luz Baja, pegue el sensor al Patrón del Nivel Gris (ó 20~25 Cd/m²), presione la Tecla ADJ en el C/R para el ajuste y presione σ , τ en el C/R en el modo de ajuste para seleccionar R-L o G-L, presione la tecla VOL +, - y ajuste hasta que la coordinación de color sea como sigue.
X : 0.290 ± 0.003 , Y : 0.300 ± 0.003 ,
Temperatura del color : 8, $500^\circ K \pm 500^\circ K$
- (5) Para ajustar la Luz Media, pegue el sensor al Patrón del Nivel Gris (ó 70~75Cd/m²), presione la Tecla ADJ en el C/R para el ajuste y presione σ , τ en el C/R en el modo de ajuste para seleccionar R-M o G-M, presione la Tecla VOL +, - y ajuste hasta que la coordinación de color sea como sigue.
X : 0.290 ± 0.003 , Y : 0.300 ± 0.003
Temperatura del color : 8, $500^\circ K \pm 500^\circ K$

- (6) Para ajustar la Luz Alta, pegue el sensor al Patrón del Nivel Gris (ó 135-140Cd/m²), presione la Tecla ADJ en el C/R para el ajuste y presione σ , τ en el C/R en el modo de ajuste para seleccionar R-L ó G-L, presione la Tecla VOL +, - y ajuste hasta que la coordinación de color sea como sigue.

X: 0.290±0.003, Y: 0.300±0.003

Temperatura del color : 8, 500°K±500°K

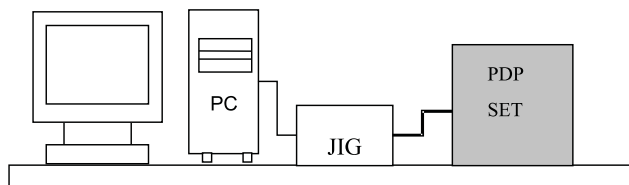
- (7) Salga del modo de ajuste usando la Tecla v.

7. Entrada de Datos DDC

7-1. Equipo de Prueba Requerido

- (1) Un JIG para ajustar PC, DDC. (PC Serial al equipo de Conexión D-sub)
- (2) S/W para escritura DDC (Escritura y lectura de datos EDID)
- (3) Cable D-Sub 15P, D-Sub al Conector DVI (Conecte al conector DVI)

7-2. Colocación del Aparato



7-3. Preparación para el Ajuste

- (1) Coloque las unidades como arriba y encienda la PC y el JIG.
- (2) Coloque el S/W para escritura DDC (escritura y lectura de datos EDID) a operar. (Operado en modo DOS)

7-4. Secuencia de Ajuste

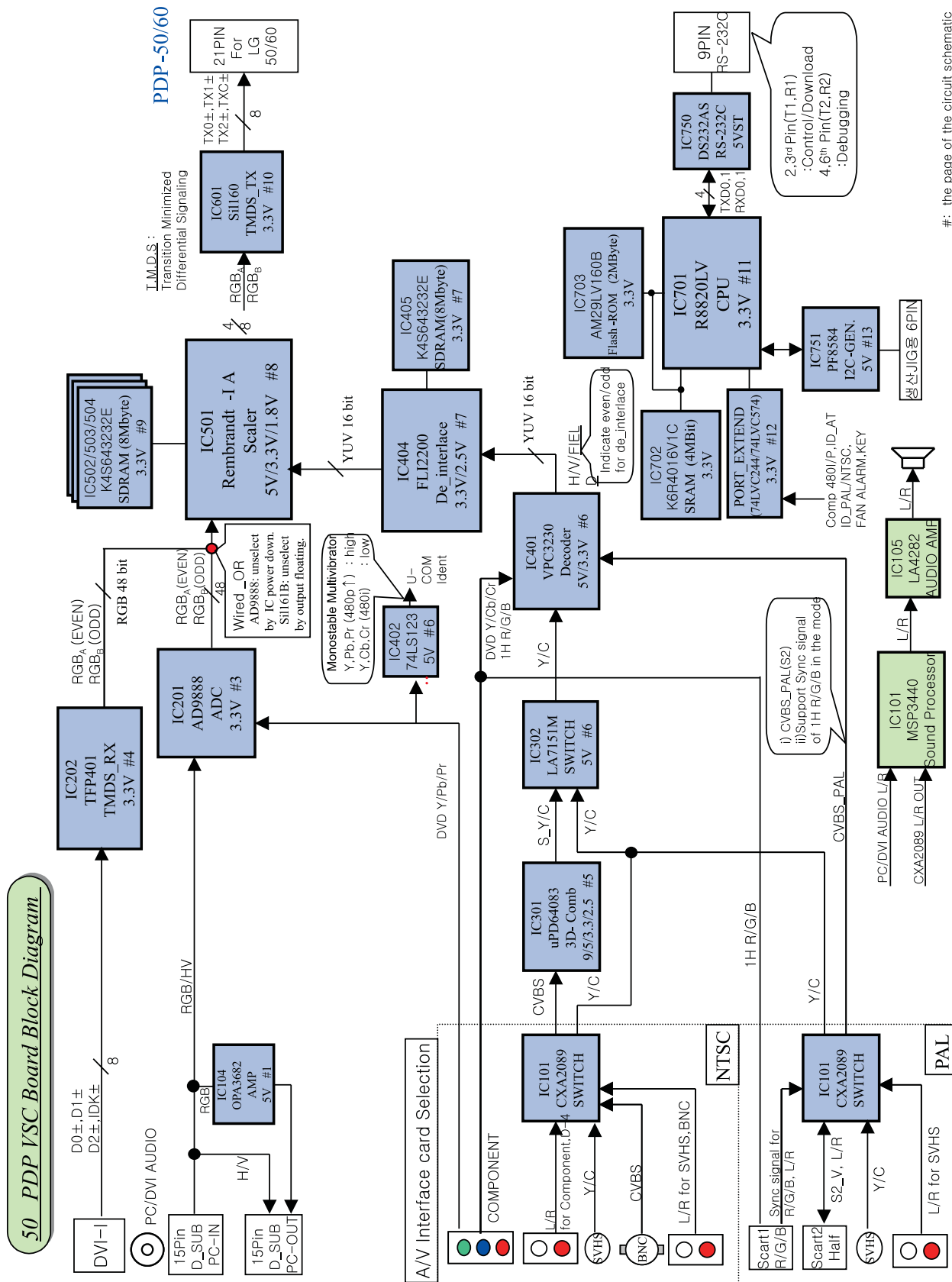
(1) Entrada de Datos DDC para RGB Análogo

- 1) Coloque la unidad en la mesa y enciéndala.
- 2) Conecte el PC Serial al cable D-sub 15P del JIG para el ajuste DDC al terminal RGB1 (D-Sub 15 Pines)
- 3) Opere el S/W para grabar el DDC y seleccione los Datos DDC para el RGB Análogo en el Menú Modelo.
- 4) Opere el comando Escritura EDID.
- 5) Opere el comando Lectura EDID y verifique si el Check Sum está OK.
- 6) Si el Check Sum es NG, repita 3) ~ 4).
- 7) Si el Check Sum está OK, los Datos DDC para la entrada RGB-Análogo están completos.

(2) Entrada de Datos DDC para RGB Digital

- 1) Conecte el PC Serial al Cable DVI del JIG para el ajuste DDC al terminal RGB2 (Conector DVI).
- 2) Opere el S/W para grabar el DDC y seleccione los Datos DDC para el RGB Digital en el Menú Modelo.
- 3) Opere el comando Escritura EDID.
- 4) Opere el comando Lectura EDID y verifique si el Check Sum está OK.
- 5) Si el Check Sum es NG, repita 3) ~ 4).
- 6) Si el Check Sum está OK, los Datos DDC para la entrada RGB-Digital están completos.

DIAGRAMA EN BLOQUE



#: the page of the circuit schematic

LISTA DE PARTES DE REPUESTO

RUN DATE : 2003.1.8

LOCA. NO	PART NO	DESCRIPTION
IC		
IC1	0IMI623200B	M62320FP,I/O EXPANDER 16P
IC101	0IMCRMN002A	MSP3440G QA B6 MICRONAS 80 QFP
IC101	0ISO208900A	CXA2089Q 48QFP BK A/V SWITCH
IC101	0IAL242110A	AT24C2110SI2.5 8P,SOP TP 1K EEPROM
IC102	0IKE780800J	KIA7808API 3 ST REGULATOR .
IC102	0IAL242110A	AT24C2110SI2.5 8P,SOP TP 1K EEPROM
IC103	0ISH052100C	PQ05RD21 4SIP ST REGULATOR
IC103	0IMCRTI003A	SN74HCT08D TEXAS INSTRUMENT 16P
IC104	0IKE704200J	KIA7042AF SOT89 TP 4.2V
IC104	0IBB368200A	OPA3682E 16P SOP ST BUFFER AMP
IC2	0IDS162100B	DS1621V 8P SOIC ST THERMOSTAT
IC201	0IMCRAD003A	AD9888KS140 ANALOG DEVICE 128P
IC202	0IPRPTI001A	TFP401PZP TEXAS INSTRUMENT 100
IC3	0ISS278050A	KA278R05 4P,TO220F BK LOW DROP 5V
IC4	0ISH092100A	PQ09RF21 4P 9V S/W REGULATOR
IC401	0IIT323000D	VPC3230D QA B4 80P QFP TRAY SOUND
IC402	0IFA741230A	DM74LS123MX 16SOP
IC403	0IKE702700D	KIA7027AF 3, SOT89 TP RESET IC 2.7V
IC404	0IMCRG2001A	FLI2200 SAGE 176P,QFP TRAY VIDEO
IC405	0IMMRSS037C	K4S643232FTC60 86P TSOP(II) TRAY 64M
IC5	0ISH092100A	PQ09RF21 4P 9V S/W REGULATOR
IC501	0IMCROT001A	REMBRANT1A OPLUS TECHNOLOGIES
IC502	0IMMRSS037C	K4S643232FTC60 86P TSOP(II) TRAY 64M
IC503	0IMMRSS037C	K4S643232FTC60 86P TSOP(II) TRAY 64M
IC504	0IMMRSS037C	K4S643232FTC60 86P TSOP(II) TRAY 64M
IC6	0ISS278120A	KA278R12 4P,TO220F BK LOW DROP 12V
IC601	0ISS160000A	SII160 100 TQFP ST PANELLINK DIGITAL
IC701	0IMCRRS001A	R8820LV RDC SEMICONDUCTOR LTD 100P
IC702	0IMMRSS064A	K6R4016V1DTC10 44P TSOP2400BF R/TP 4M
IC703	0IMMRMR006A	COPY MX29LV160TTC70 48P TSOP
IC704	0IAL241610A	AT24C16N10SI 8P SOIC ST EEPROM
IC741	0IMCRFA013A	74LCX244MTC 20P TSSOP R/TP
IC742	0IMCRFA013A	74LCX244MTC 20P TSSOP R/TP
IC743	0ITI745740M	SN74HC574NSR 14P
IC744	0IMCRPH017A	74LVC574APW PHILIPS 20P
IC745	0IPH740800L	74LVT08D 14SOP
IC746	0IMCRPH015A	74LVC32AD PHILIPS 14P SOT1081
IC747	0IMCRPH016A	74LVC139D PHILIPS 16P SOT1091
IC748	0IMCRPH014A	74LV132D PHILIPS 14P SOT1081
IC749	0IKE702700D	KIA7027AF 3, SOT89 TP RESET IC 2.7V
IC750	0IDS232000A	DS232AS 16P,SOP TP RS232 DRIVER/RECEIVER
IC801	0IMCRSJ001A	SC1565IST1.8 SEMTECH 3P SOT223
IC802	0ISA428200A	LA4282 12S 2CHX10W AUDIO AMP
IC802	0IPRPML001A	MIC39100 3P SOT223 R/TP LDO TYPE 2.5V
IC803	0IMCRFA010A	KA7809R, FAIRCHILD 2P DPAK
IC850	0IMCRRH001A	BA033FP ROHM 3PSOP,TO2523
IC851	0IMCRRH001A	BA033FP ROHM 3PSOP,TO2523

LOCA. NO	PART NO	DESCRIPTION
IC852	0IMCRRH001A	BA033FP ROHM 3PSOP,TO2523
IC853	0IMCRRH001A	BA033FP ROHM 3PSOP,TO2523
IC854	0IMCRRH001A	BA033FP ROHM 3PSOP,TO2523
IC858	0IMCRRH001A	BA033FP ROHM 3PSOP,TO2523
ICN102	0IMCRFA010A	KA7809R, FAIRCHILD 2P DPAK
TRANSISTOR		
IC7	0TR830009BA	BSS83 TP PHILIPS NON NCHANNEL S/W TR
IC8	0TR830009BA	BSS83 TP PHILIPS NON NCHANNEL S/W TR
Q001	0TR387500AA	CHIP 2SC3875S(ALY) KEC
Q002	0TR387500AA	CHIP 2SC3875S(ALY) KEC
Q104	0TR387500AA	CHIP 2SC3875S(ALY) KEC
Q150	0TR387500AA	CHIP 2SC3875S(ALY) KEC
Q151	0TR387500AA	CHIP 2SC3875S(ALY) KEC
Q152	0TR387500AA	CHIP 2SC3875S(ALY) KEC
Q153	0TR387500AA	CHIP 2SC3875S(ALY) KEC
Q155	0TR387500AA	CHIP 2SC3875S(ALY) KEC
Q156	0TR387500AA	CHIP 2SC3875S(ALY) KEC
Q157	0TR387500AA	CHIP 2SC3875S(ALY) KEC
Q158	0TR387500AA	CHIP 2SC3875S(ALY) KEC
Q161	0TR150400BA	CHIP 2SA1504S(ASY) KEC
Q162	0TR150400BA	CHIP 2SA1504S(ASY) KEC
Q300	0TR150400BA	CHIP 2SA1504S(ASY) KEC
Q301	0TR150400BA	CHIP 2SA1504S(ASY) KEC
Q302	0TR387500AA	CHIP 2SC3875S(ALY) KEC
Q303	0TR150400BA	CHIP 2SA1504S(ASY) KEC
Q304	0TR150400BA	CHIP 2SA1504S(ASY) KEC
Q305	0TR150400BA	CHIP 2SA1504S(ASY) KEC
Q306	0TR387500AA	CHIP 2SC3875S(ALY) KEC
Q307	0TR150400BA	CHIP 2SA1504S(ASY) KEC
Q308	0TR387500AA	CHIP 2SC3875S(ALY) KEC
Q309	0TR387500AA	CHIP 2SC3875S(ALY) KEC
Q310	0TR150400BA	CHIP 2SA1504S(ASY) KEC
Q314	0TR387500AA	CHIP 2SC3875S(ALY) KEC
Q315	0TR387500AA	CHIP 2SC3875S(ALY) KEC
Q316	0TR150400BA	CHIP 2SA1504S(ASY) KEC
Q317	0TR387500AA	CHIP 2SC3875S(ALY) KEC
Q318	0TR150400BA	CHIP 2SA1504S(ASY) KEC
Q319	0TR387500AA	CHIP 2SC3875S(ALY) KEC
Q320	0TR387500AA	CHIP 2SC3875S(ALY) KEC
Q400	0TR387500AA	CHIP 2SC3875S(ALY) KEC
Q401	0TR387500AA	CHIP 2SC3875S(ALY) KEC
Q402	0TR387500AA	CHIP 2SC3875S(ALY) KEC
Q403	0TR150400BA	CHIP 2SA1504S(ASY) KEC
Q404	0TR387500AA	CHIP 2SC3875S(ALY) KEC
Q405	0TR104009AF	CHIP KRC104S SOT23 TP KEC
Q406	0TR150400BA	CHIP 2SA1504S(ASY) KEC
Q407	0TR150400BA	CHIP 2SA1504S(ASY) KEC
QA101	0TR150400BA	CHIP 2SA1504S(ASY) KEC

For Capacitor & Resistors, the characters at 2nd and 3rd digit in the P/No. means as follows;	CC, CX, CK, CN : Ceramic CQ : Polyester CE : Electrolytic	RD : Carbon Film RS : Metal Oxide Film RN : Metal Film RF : Fusible
--	---	--

LOCA. NO	PART NO	DESCRIPTION
QA102	0TR150400BA	CHIP 2SA1504S(ASY) KEC
QA103	0TR150400BA	CHIP 2SA1504S(ASY) KEC
QA720	0TR387500AA	CHIP 2SC3875S(ALY) KEC
QA721	0TR387500AA	CHIP 2SC3875S(ALY) KEC
QA722	0TR387500AA	CHIP 2SC3875S(ALY) KEC
QA723	0TR150400BA	CHIP 2SA1504S(ASY) KEC
QA740	0TR387500AA	CHIP 2SC3875S(ALY) KEC
QN101	0TR387500AA	CHIP 2SC3875S(ALY) KEC
QN102	0TR387500AA	CHIP 2SC3875S(ALY) KEC
QN103	0TR387500AA	CHIP 2SC3875S(ALY) KEC
QN104	0TR150400BA	CHIP 2SA1504S(ASY) KEC
QN105	0TR150400BA	CHIP 2SA1504S(ASY) KEC
QN106	0TR387500AA	CHIP 2SC3875S(ALY) KEC
QN107	0TR150400BA	CHIP 2SA1504S(ASY) KEC
QN108	0TR387500AA	CHIP 2SC3875S(ALY) KEC
DIODE		
D001	0DL200000CA	LED,SAM5670(DL2LRG) BK YGREEN
D1	0DD100009AM	EU1ZV(1) TP SANKEN
D100	0DD226239AA	CHIP KDS226 SOT23
D101	0DD226239AA	CHIP KDS226 SOT23
D102	0DD226239AA	CHIP KDS226 SOT23
D103	0DD226239AA	CHIP KDS226 SOT23
D104	0DD226239AA	CHIP KDS226 SOT23
D105	0DD226239AA	CHIP KDS226 SOT23
D106	0DD226239AA	CHIP KDS226 SOT23
D107	0DD226239AA	CHIP KDS226 SOT23
D108	0DD226239AA	CHIP KDS226 SOT23
D109	0DD226239AA	CHIP KDS226 SOT23
D110	0DD226239AA	CHIP KDS226 SOT23
D111	0DD226239AA	CHIP KDS226 SOT23
D112	0DD226239AA	CHIP KDS226 SOT23
D113	0DD226239AA	CHIP KDS226 SOT23
D114	0DD226239AA	CHIP KDS226 SOT23
D115	0DD226239AA	CHIP KDS226 SOT23
D117	0DD226239AA	CHIP KDS226 SOT23
D118	0DD226239AA	CHIP KDS226 SOT23
D119	0DD226239AA	CHIP KDS226 SOT23
D120	0DD226239AA	CHIP KDS226 SOT23
D121	0DD226239AA	CHIP KDS226 SOT23
D122	0DD226239AA	CHIP KDS226 SOT23
D123	0DD226239AA	CHIP KDS226 SOT23
D801	0DD226239AA	CHIP KDS226 SOT23
D802	0DD226239AA	CHIP KDS226 SOT23
D803	0DD226239AA	CHIP KDS226 SOT23
D850	0DD226239AA	CHIP KDS226 SOT23
D851	0DD226239AA	CHIP KDS226 SOT23
D852	0DD226239AA	CHIP KDS226 SOT23
D853	0DD226239AA	CHIP KDS226 SOT23
D854	0DD226239AA	CHIP KDS226 SOT23
D855	0DD226239AA	CHIP KDS226 SOT23
D857	0DD226239AA	CHIP KDS226 SOT23

LOCA. NO	PART NO	DESCRIPTION
D859	0DD226239AA	CHIP KDS226 SOT23
DA101	0DD184009AA	KDS184S CHIP 85V 300MA KEC TP
DA102	0DD184009AA	KDS184S CHIP 85V 300MA KEC TP
DA103	0DD184009AA	KDS184S CHIP 85V 300MA KEC TP
DA104	0DD184009AA	KDS184S CHIP 85V 300MA KEC TP
DA105	0DD226239AA	CHIP KDS226 SOT23
DA106	0DD226239AA	CHIP KDS226 SOT23
DN101	0DD226239AA	CHIP KDS226 SOT23
DN102	0DD226239AA	CHIP KDS226 SOT23
DN105	0DD226239AA	CHIP KDS226 SOT23
DN111	0DD226239AA	CHIP KDS226 SOT23
LD300	0DL233309AC	LED,SAM2333
LD460	0DL233309AC	LED,SAM2333
LD461	0DL233309AC	LED,SAM2333
LD740	0DL233309AC	LED,SAM2333
LD741	0DL233309AC	LED,SAM2333
LD742	0DL233309AC	LED,SAM2333
LD743	0DL233309AC	LED,SAM2333
LD804	0DL233309AC	LED,SAM2333
LD805	0DL233309AC	LED,SAM2333
LD806	0DL233309AC	LED,SAM2333
ZD116	0DR050008AA	SD05.TC R/TP SOD323 5V 5A 15A
ZD201	0DR050008AA	SD05.TC R/TP SOD323 5V 5A 15A
ZD750	0DR050008AA	SD05.TC R/TP SOD323 5V 5A 15A
ZD751	0DR050008AA	SD05.TC R/TP SOD323 5V 5A 15A
ZD752	0DR050008AA	SD05.TC R/TP SOD323 5V 5A 15A
CAPACITOR		
C003	0CE476SF6DC	47UF MVG 16V M
C109	0CE107SF6DC	100UF MVG 16V M
C11	0CE477VF6DC	470UF MV 16V 20%
C110	0CE107SF6DC	100UF MVG 16V M
C111	0CE107SF6DC	100UF MVG 16V M
C112	0CE107SF6DC	100UF MVG 16V M
C113	0CE107SF6DC	100UF MVG 16V M
C114	0CE107SF6DC	100UF MVG 16V M
C115	0CE107SF6DC	100UF MVG 16V M
C119	0CE477VF6DC	470UF MV 16V 20%
C121	0CE477VF6DC	470UF MV 16V 20%
C123	0CE477VF6DC	470UF MV 16V 20%
C127	0CE476SF6DC	47UF MVG 16V M
C13	0CE476SF6DC	47UF MVG 16V M
C134	0CE476SF6DC	47UF MVG 16V M
C14	0CE105SK6DC	1UF MVG 50V M
C15	0CE105SK6DC	1UF MVG 50V M
C150	0CE476SF6DC	47UF MVG 16V M
C154	0CE476SF6DC	47UF MVG 16V M
C158	0CE476SF6DC	47UF MVG 16V M
C16	0CE105SK6DC	1UF MVG 50V M
C179	0CE476SF6DC	47UF MVG 16V M
C182	0CE476SF6DC	47UF MVG 16V M
C185	0CE476SF6DC	47UF MVG 16V M

For Capacitor & Resistors, the characters at 2nd and 3rd digit in the P/No. means as follows;	CC, CX, CK, CN : Ceramic	RD : Carbon Film
	CQ : Polyester	RS : Metal Oxide Film
	CE : Electrolytic	RN : Metal Film
		RF : Fusible

LOCA. NO	PART NO	DESCRIPTION	LOCA. NO	PART NO	DESCRIPTION
C2	0CE106SF6DC	10UF MVG 16V 20%	C865	0CE107SF6DC	100UF MVG 16V M
C300	0CE476SF6DC	47UF MVG 16V M	C867	0CE227VF6DC	220UF MV 16V 20%
C303	0CE476SF6DC	47UF MVG 16V M	C869	0CE227VF6DC	220UF MV 16V 20%
C306	0CE476SF6DC	47UF MVG 16V M	C872	0CE476SF6DC	47UF MVG 16V M
C311	0CE106SF6DC	10UF MVG 16V 20%	C875	0CE476SF6DC	47UF MVG 16V M
C316	0CN105EJ56A	1.0UF 3216 35V 10%	C878	0CE106SF6DC	10UF MVG 16V 20%
C322	0CE106SF6DC	10UF MVG 16V 20%	C892	0CE477VF6DC	470UF MV 16V 20%
C344	0CE106SF6DC	10UF MVG 16V 20%	C894	0CE477VF6DC	470UF MV 16V 20%
C348	0CE106SF6DC	10UF MVG 16V 20%	C897	0CE107SF6DC	100UF MVG 16V M
C4	0CE106SF6DC	10UF MVG 16V 20%	C900	0CE107SF6DC	100UF MVG 16V M
C400	0CN105EJ56A	1.0UF 3216 35V 10%	C903	0CE107SF6DC	100UF MVG 16V M
C401	0CE106SF6DC	10UF MVG 16V 20%	C906	0CE107SF6DC	100UF MVG 16V M
C408	0CE106SF6DC	10UF MVG 16V 20%	C908	0CE477VF6DC	470UF MV 16V 20%
C409	0CE107SF6DC	100UF MVG 16V M	C910	0CE477VF6DC	470UF MV 16V 20%
C411	0CK224DF56A	220000PF 2012 16V 10%	C931	0CE107SF6DC	100UF MVG 16V M
C418	0CK224DF56A	220000PF 2012 16V 10%	C933	0CE477VF6DC	470UF MV 16V 20%
C420	0CE106SF6DC	10UF MVG 16V 20%	C935	0CE477VF6DC	470UF MV 16V 20%
C425	0CK224DF56A	220000PF 2012 16V 10%	C938	0CE107SF6DC	100UF MVG 16V M
C426	0CK224DF56A	220000PF 2012 16V 10%	C941	0CE227VF6DC	220UF MV 16V 20%
C427	0CK224DF56A	220000PF 2012 16V 10%	C944	0CE476SF6DC	47UF MVG 16V M
C436	0CK224DF56A	220000PF 2012 16V 10%	C947	0CE476SF6DC	47UF MVG 16V M
C452	0CE106SF6DC	10UF MVG 16V 20%	C949	0CE477VF6DC	470UF MV 16V 20%
C464	0CE476SF6DC	47UF MVG 16V M	C951	0CE477VF6DC	470UF MV 16V 20%
C6	0CE476SF6DC	47UF MVG 16V M	C954	0CE107SF6DC	100UF MVG 16V M
C8	0CE476SF6DC	47UF MVG 16V M	C957	0CE476SF6DC	47UF MVG 16V M
C800	0CE477VF6DC	470UF MV 16V 20%	C966	0CE107SF6DC	100UF MVG 16V M
C805	0CE477VF6DC	470UF MV 16V 20%	C968	0CE106SF6DC	10UF MVG 16V 20%
C806	0CE106SF6DC	10UF MVG 16V 20%	C970	0CE106SF6DC	10UF MVG 16V 20%
C808	0CE227VF6DC	220UF MV 16V 20%	C973	0CE106SF6DC	10UF MVG 16V 20%
C812	0CE477VF6DC	470UF MV 16V 20%	C975	0CE227VF6DC	220UF MV 16V 20%
C814	0CE227VF6DC	220UF MV 16V 20%	C977	0CE227VF6DC	220UF MV 16V 20%
C816	0CE477VF6DC	470UF MV 16V 20%	C980	0CE476SF6DC	47UF MVG 16V M
C817	0CE106SF6DC	10UF MVG 16V 20%	C983	0CE107SF6DC	100UF MVG 16V M
C818	0CE227VF6DC	220UF MV 16V 20%	C986	0CE476SF6DC	47UF MVG 16V M
C820	0CE107SF6DC	100UF MVG 16V M	C989	0CE107SF6DC	100UF MVG 16V M
C822	0CE107SF6DC	100UF MVG 16V M	C992	0CE107SF6DC	100UF MVG 16V M
C825	0CE107SF6DC	100UF MVG 16V M	CA101	0CE477DK618	470UF STD 50V 20%
C827	0CE227VF6DC	220UF MV 16V 20%	CA102	0CE477DK618	470UF STD 50V 20%
C829	0CE227VF6DC	220UF MV 16V 20%	CA104	0CE107DH618	100UF STD 25V M
C832	0CE476SF6DC	47UF MVG 16V M	CA105	0CE105SK6DC	1UF MVG 50V M
C835	0CE476SF6DC	47UF MVG 16V M	CA106	0CE106SF6DC	10UF MVG 16V 20%
C838	0CE476SF6DC	47UF MVG 16V M	CA107	0CQ6821N509	0.0068U 100V K
C840	0CE107SF6DC	100UF MVG 16V M	CA108	0CE107DH618	100UF STD 25V M
C842	0CE107SF6DC	100UF MVG 16V M	CA109	0CQ6821N509	0.0068U 100V K
C845	0CE476SF6DC	47UF MVG 16V M	CA110	0CE477DK618	470UF STD 50V 20%
C848	0CE476SF6DC	47UF MVG 16V M	CA111	0CE477DK618	470UF STD 50V 20%
C849	0CE477VF6DC	470UF MV 16V 20%	CA112	0CE106SF6DC	10UF MVG 16V 20%
C851	0CE477VF6DC	470UF MV 16V 20%	CA113	181-120K	2200PF 4KV M E
C853	0CE477VF6DC	470UF MV 16V 20%	CA114	181-120K	2200PF 4KV M E
C856	0CE107SF6DC	100UF MVG 16V M	CA115	0CE477DK618	470UF STD 50V 20%
C859	0CE107SF6DC	100UF MVG 16V M	CA116	0CE107DH618	100UF STD 25V M
C862	0CE107SF6DC	100UF MVG 16V M	CA117	0CE477DK618	470UF STD 50V 20%

For Capacitor & Resistors, the characters at 2nd and 3rd digit in the P/No. means as follows;	CC, CX, CK, CN : Ceramic CQ : Polyester CE : Electrolytic	RD : Carbon Film RS : Metal Oxide Film RN : Metal Film RF : Fusible
--	---	--

LOCA. NO	PART NO	DESCRIPTION
CA118	0CQ1041N509	0.1U 100V K
CA119	0CE227VF6DC	220UF MV 16V 20%
CA120	0CE106SF6DC	10UF MVG 16V 20%
CA121	0CQ1041N509	0.1U 100V K
CA122	0CE227VF6DC	220UF MV 16V 20%
CA125	0CE107SF6DC	100UF MVG 16V M
CA126	0CE474SK6DC	0.47UF MVG 50V M
CA127	0CE474SK6DC	0.47UF MVG 50V M
CA128	0CE335SK6DC	3.3UF MVG 50V 20%
CA129	0CE107SF6DC	100UF MVG 16V M
CA131	0CE106SF6DC	10UF MVG 16V 20%
CA132	0CE474SK6DC	0.47UF MVG 50V M
CA133	0CE474SK6DC	0.47UF MVG 50V M
CA134	0CE106SF6DC	10UF MVG 16V 20%
CA135	0CE106SF6DC	10UF MVG 16V 20%
CA139	0CE106SF6DC	10UF MVG 16V 20%
CA140	0CE107SF6DC	100UF MVG 16V M
CA153	0CE107SF6DC	100UF MVG 16V M
CA154	0CE476SF6DC	47UF MVG 16V M
CA154	0CE476SF6DC	47UF MVG 16V M
CA155	0CE106SF6DC	10UF MVG 16V 20%
CA156	0CE476SF6DC	47UF MVG 16V M
CA404	0CE476SF6DC	47UF MVG 16V M
CA751	0CE105SK6DC	1UF MVG 50V M
CN113	0CE476SF6DC	47UF MVG 16V M
CN114	0CE476SF6DC	47UF MVG 16V M
CN115	0CE476SF6DC	47UF MVG 16V M
CN119	0CE105SK6DC	1UF MVG 50V M
CN120	0CE105SK6DC	1UF MVG 50V M
CN121	0CE105SK6DC	1UF MVG 50V M
CN122	0CE105SK6DC	1UF MVG 50V M
CN123	0CE105SK6DC	1UF MVG 50V M
CN124	0CE476SF6DC	47UF MVG 16V M
CN127	0CE105SK6DC	1UF MVG 50V M
CN130	0CE105SK6DC	1UF MVG 50V M
CN133	0CE105SK6DC	1UF MVG 50V M
CN137	0CE476SF6DC	47UF MVG 16V M
CN138	0CE105SK6DC	1UF MVG 50V M
CN141	0CE476SF6DC	47UF MVG 16V M
CN144	0CE476SF6DC	47UF MVG 16V M
CN145	0CE476SF6DC	47UF MVG 16V M
CN147	0CE476SF6DC	47UF MVG 16V M
CN149	0CE476SF6DC	47UF MVG 16V M
COIL		
L800	6140VB0004B	COIL,CHOKE 26UH
L801	6140VB0004B	COIL,CHOKE 26UH
L803	150-C02F	COIL,CHOKE 82UH
CONNECTOR		
P002A	387-B04J	CONNECTOR ASSEMBLY,4P 2.5MM
P1	387-B04J	CONNECTOR ASSEMBLY,4P 2.5MM

LOCA. NO	PART NO	DESCRIPTION
P101	6630VGA001C	CONNECTOR,DSUB 15PIN 2.29MM
P104	6630VGA001C	CONNECTOR,DSUB 15PIN 2.29MM
P2	387-A03J	CONNECTOR ASSEMBLY,3P 2.5MM
P741	6630VGA004B	CONNECTOR,DSUB 9P 2.77MM
P802A	387-A03J	CONNECTOR ASSEMBLY,3P 2.5MM
JACK		
P102	380-068B	JACK,PHONE 3.5 EARPHONE WITH SW STEREO
P103	6612BBBH6A	JACK,DIN AMP DVI INTERACED RIGHT ANGLE
P103A	6612VLH001A	JACK,RCA SP022B 2P BK/RD
P103B	6612VLH001A	JACK,RCA SP022B 2P BK/RD
PN101	380-363J	JACK,DIN H=8.0 W/O S/W,W/SHIELD
PN102	6612JH003CA	JACK,RCA AUDIO LMONO JACK
PN103	6612VMV002A	JACK,DRAWING UCTEX020 UGCOM BNC MONO
PN104	6612J00010A	JACK,RCA AV 2P MONO GNBIRD W/O SW COMPONENT
PN105	6612JH003CA	JACK,RCA AUDIO LMONO JACK
RESISTOR		
AR200	0RRZVTA001D	22 OHM 1 / 16 W 1608 5%
AR201	0RRZVTA001D	22 OHM 1 / 16 W 1608 5%
AR202	0RRZVTA001D	22 OHM 1 / 16 W 1608 5%
AR203	0RRZVTA001D	22 OHM 1 / 16 W 1608 5%
AR204	0RRZVTA001D	22 OHM 1 / 16 W 1608 5%
AR205	0RRZVTA001D	22 OHM 1 / 16 W 1608 5%
AR206	0RRZVTA001D	22 OHM 1 / 16 W 1608 5%
AR207	0RRZVTA001D	22 OHM 1 / 16 W 1608 5%
AR208	0RRZVTA001D	22 OHM 1 / 16 W 1608 5%
AR209	0RRZVTA001D	22 OHM 1 / 16 W 1608 5%
AR210	0RRZVTA001D	22 OHM 1 / 16 W 1608 5%
AR211	0RRZVTA001D	22 OHM 1 / 16 W 1608 5%
AR260	0RRZVTA001D	22 OHM 1 / 16 W 1608 5%
AR261	0RRZVTA001D	22 OHM 1 / 16 W 1608 5%
AR262	0RRZVTA001D	22 OHM 1 / 16 W 1608 5%
AR263	0RRZVTA001D	22 OHM 1 / 16 W 1608 5%
AR264	0RRZVTA001D	22 OHM 1 / 16 W 1608 5%
AR265	0RRZVTA001D	22 OHM 1 / 16 W 1608 5%
AR266	0RRZVTA001D	22 OHM 1 / 16 W 1608 5%
AR267	0RRZVTA001D	22 OHM 1 / 16 W 1608 5%
AR268	0RRZVTA001D	22 OHM 1 / 16 W 1608 5%
AR269	0RRZVTA001D	22 OHM 1 / 16 W 1608 5%
AR270	0RRZVTA001D	22 OHM 1 / 16 W 1608 5%
AR271	0RRZVTA001D	22 OHM 1 / 16 W 1608 5%
AR400	0RRZVTA001D	22 OHM 1 / 16 W 1608 5%
AR401	0RRZVTA001D	22 OHM 1 / 16 W 1608 5%
AR402	0RRZVTA001D	22 OHM 1 / 16 W 1608 5%
AR403	0RRZVTA001D	22 OHM 1 / 16 W 1608 5%
AR460	0RRZVTA001D	22 OHM 1 / 16 W 1608 5%
AR461	0RRZVTA001D	22 OHM 1 / 16 W 1608 5%
AR462	0RRZVTA001D	22 OHM 1 / 16 W 1608 5%
AR463	0RRZVTA001D	22 OHM 1 / 16 W 1608 5%
AR464	0RRZVTA001D	22 OHM 1 / 16 W 1608 5%
AR465	0RRZVTA001D	22 OHM 1 / 16 W 1608 5%

For Capacitor & Resistors, the characters at 2nd and 3rd digit in the P/No. means as follows;	CC, CX, CK, CN : Ceramic	RD : Carbon Film
	CQ : Polyester	RS : Metal Oxide Film
	CE : Electrolytic	RN : Metal Film
		RF : Fusible

LOCA. NO	PART NO	DESCRIPTION
AR466	0RRZVTA001D	22 OHM 1 / 16 W 1608 5%
AR467	0RRZVTA001D	22 OHM 1 / 16 W 1608 5%
AR468	0RRZVTA001D	22 OHM 1 / 16 W 1608 5%
AR469	0RRZVTA001D	22 OHM 1 / 16 W 1608 5%
AR470	0RRZVTA001D	22 OHM 1 / 16 W 1608 5%
AR471	0RRZVTA001D	22 OHM 1 / 16 W 1608 5%
AR472	0RRZVTA001D	22 OHM 1 / 16 W 1608 5%
AR473	0RRZVTA001D	22 OHM 1 / 16 W 1608 5%
AR474	0RRZVTA001D	22 OHM 1 / 16 W 1608 5%
AR475	0RRZVTA001D	22 OHM 1 / 16 W 1608 5%
AR500	0RRZVTA001D	22 OHM 1 / 16 W 1608 5%
AR501	0RRZVTA001D	22 OHM 1 / 16 W 1608 5%
AR502	0RRZVTA001D	22 OHM 1 / 16 W 1608 5%
AR503	0RRZVTA001D	22 OHM 1 / 16 W 1608 5%
AR504	0RRZVTA001D	22 OHM 1 / 16 W 1608 5%
AR505	0RRZVTA001D	22 OHM 1 / 16 W 1608 5%
AR506	0RRZVTA001D	22 OHM 1 / 16 W 1608 5%
AR507	0RRZVTA001D	22 OHM 1 / 16 W 1608 5%
AR508	0RRZVTA001D	22 OHM 1 / 16 W 1608 5%
AR509	0RRZVTA001D	22 OHM 1 / 16 W 1608 5%
AR510	0RRZVTA001D	22 OHM 1 / 16 W 1608 5%
AR511	0RRZVTA001D	22 OHM 1 / 16 W 1608 5%
AR512	0RRZVTA001D	22 OHM 1 / 16 W 1608 5%
AR513	0RRZVTA001D	22 OHM 1 / 16 W 1608 5%
AR514	0RRZVTA001D	22 OHM 1 / 16 W 1608 5%
AR515	0RRZVTA001D	22 OHM 1 / 16 W 1608 5%
AR516	0RRZVTA001D	22 OHM 1 / 16 W 1608 5%
AR517	0RRZVTA001D	22 OHM 1 / 16 W 1608 5%
AR550	0RRZVTA001C	4.7K OHM 1 / 16 W 1608 5%
AR551	0RRZVTA001C	4.7K OHM 1 / 16 W 1608 5%
AR552	0RRZVTA001C	4.7K OHM 1 / 16 W 1608 5%
AR553	0RRZVTA001C	4.7K OHM 1 / 16 W 1608 5%
R22	ORD0152H609	15 OHM 1/2 W 5.00%
RA101	ORS2701K607	2.7K OHM 2 W 5.00%
RA102	ORS2701K607	2.7K OHM 2 W 5.00%
RA105	ORD4700H609	470 OHM 1/2 W 5.00%
RA109	ORD4700H609	470 OHM 1/2 W 5.00%
RA114	ORS0221H609	2.2 OHM 1/2 W 5.00%
RA117	ORS0221H609	2.2 OHM 1/2 W 5.00%
SWITCH		
SW001	140-315A	SWITCH,TACT SKHV17910B 12V
SW002	140-315A	SWITCH,TACT SKHV17910B 12V
SW003	140-315A	SWITCH,TACT SKHV17910B 12V
SW004	140-315A	SWITCH,TACT SKHV17910B 12V
SW005	140-315A	SWITCH,TACT SKHV17910B 12V
SW006	140-315A	SWITCH,TACT SKHV17910B 12V
SW742	140-275A	SWITCH,PUSH JDPB21SA NON 30V 0.3A
SW800	6600VM2006A	SWITCH,PUSH SDDF3PATP011 250V 4A
FILTER & CRYSTAL		
IC106	6200VJS001A	FILTER,EMC ZJY51R54P

LOCA. NO	PART NO	DESCRIPTION
IC107	6200VJS001B	FILTER,EMC ZJYS51R52PL(T)
L100	6210VC0005A	FILTER,EMC BK2125 HS 750
L101	6210VC0005A	FILTER,EMC BK2125 HS 750
L135	6200JB8007L	FILTER,EMC HH2012 1M221JT
L136	6200JB8007L	FILTER,EMC HH2012 1M221JT
L137	6200JB8007L	FILTER,EMC HH2012 1M221JT
L138	6200JB8007L	FILTER,EMC HH2012 1M221JT
L150	6210VC0006A	FILTER,EMC FBMH3216 HM501NT
L300	6210VC0005A	FILTER,EMC BK2125 HS 750
L301	6210VC0005A	FILTER,EMC BK2125 HS 750
L302	6210VC0005A	FILTER,EMC BK2125 HS 750
L411	6210VC0006A	FILTER,EMC FBMH3216 HM501NT
L460	6210VC0006A	FILTER,EMC FBMH3216 HM501NT
L806	6210VC0006A	FILTER,EMC FBMH3216 HM501NT
L807	6210VC0006A	FILTER,EMC FBMH3216 HM501NT
L808	6210VC0006A	FILTER,EMC FBMH3216 HM501NT
L809	6210VC0006A	FILTER,EMC FBMH3216 HM501NT
L810	6210VC0006A	FILTER,EMC FBMH3216 HM501NT
L811	6210VC0006A	FILTER,EMC FBMH3216 HM501NT
L850	6210VC0006A	FILTER,EMC FBMH3216 HM501NT
L851	6210VC0006A	FILTER,EMC FBMH3216 HM501NT
L852	6210VC0006A	FILTER,EMC FBMH3216 HM501NT
L853	6210VC0006A	FILTER,EMC FBMH3216 HM501NT
L854	6210VC0006A	FILTER,EMC FBMH3216 HM501NT
L855	6210VC0006A	FILTER,EMC FBMH3216 HM501NT
L856	6210VC0006A	FILTER,EMC FBMH3216 HM501NT
L857	6210VC0006A	FILTER,EMC FBMH3216 HM501NT
L858	6210VC0006A	FILTER,EMC FBMH3216 HM501NT
L859	6210VC0006A	FILTER,EMC FBMH3216 HM501NT
L860	6210VC0006A	FILTER,EMC FBMH3216 HM501NT
L861	6210VC0006A	FILTER,EMC FBMH3216 HM501NT
L862	6210VC0006A	FILTER,EMC FBMH3216 HM501NT
L863	6210VC0006A	FILTER,EMC FBMH3216 HM501NT
L864	6210VC0006A	FILTER,EMC FBMH3216 HM501NT
L865	6210VC0006A	FILTER,EMC FBMH3216 HM501NT
L866	6210VC0006A	FILTER,EMC FBMH3216 HM501NT
L867	6210VC0006A	FILTER,EMC FBMH3216 HM501NT
L868	6210VC0006A	FILTER,EMC FBMH3216 HM501NT
L871	6210VC0006A	FILTER,EMC FBMH3216 HM501NT
L872	6210VC0006A	FILTER,EMC FBMH3216 HM501NT
L873	6210VC0006A	FILTER,EMC FBMH3216 HM501NT
L874	6210VC0006A	FILTER,EMC FBMH3216 HM501NT
L875	6210VC0006A	FILTER,EMC FBMH3216 HM501NT
L876	6210VC0006A	FILTER,EMC FBMH3216 HM501NT
L877	6210VC0006A	FILTER,EMC FBMH3216 HM501NT
L880	6210VC0006A	FILTER,EMC FBMH3216 HM501NT
L881	6210VC0006A	FILTER,EMC FBMH3216 HM501NT
L882	6210VC0006A	FILTER,EMC FBMH3216 HM501NT
L883	6210VC0006A	FILTER,EMC FBMH3216 HM501NT
L884	6210VC0006A	FILTER,EMC FBMH3216 HM501NT
L885	6210VC0006A	FILTER,EMC FBMH3216 HM501NT
L886	6210VC0006A	FILTER,EMC FBMH3216 HM501NT

For Capacitor & Resistors, the characters at 2nd and 3rd digit in the P/No. means as follows;	CC, CX, CK, CN : Ceramic CQ : Polyester CE : Electrolytic	RD : Carbon Film RS : Metal Oxide Film RN : Metal Film RF : Fusible
--	---	--

LOCA. NO	PART NO	DESCRIPTION
L887	6210VC0006A	FILTER,EMC FBMH3216 HM501NT
L889	6210VC0006A	FILTER,EMC FBMH3216 HM501NT
LA101	150-F09A	FILTER,EMC SQE2222 714MH
LA102	6210VC0006A	FILTER,EMC FBMH3216 HM501NT
LA104	6210VC0006A	FILTER,EMC FBMH3216 HM501NT
LA105	6210VC0006A	FILTER,EMC FBMH3216 HM501NT
LA106	6210VC0006A	FILTER,EMC FBMH3216 HM501NT
LN107	6210VC0006A	FILTER,EMC FBMH3216 HM501NT
LN108	6210VC0006A	FILTER,EMC FBMH3216 HM501NT
LN109	6210VC0006A	FILTER,EMC FBMH3216 HM501NT
LT302	6200C000009	FILTER,B.P. H354LAIK5225
R30	6210VC0006A	FILTER,EMC FBMH3216 HM501NT
X400	6202VDT002E	RESONATOR,CRYSTAL SX1SMD 20250000HZ 30PPM
X601	156-A02M	RESONATOR,CRYSTAL HC49U 18.432MHZ 30PPM
X700	6212AB2015C	RESONATOR,CRYSTAL HC49/SM4H 25MHZ +/- 50 PPM
MISCELLANEOUS		
P001	6726VV0006K	REMOTE CONTROLLER RECEIVER,38KHZ
ACCESSORIES		
A1	3828VA0352G	MANUAL,OWNERS MP50PZ40/41/40H/41H
A1	3828VA0352N	MANUAL,OWNERS MP50PZ41V/M
A1	3828VA0352Q	MANUAL,OWNERS *LGEMS(50PZ40H)
A1	3828VA0352R	MANUAL,OWNERS *MP50PZ41V/M
A2	6710V00084X	REMOTE CONTROLLER
A3	6410VEH003C	POWER CORD,M2511A001 2800MM
A3	6410VUH005A	POWER CORD,PS204 125V/13A 2800MM
A3	6410VAH002C	POWER CORD,M231(250V/10A) *COELSA
A4	6612VMV002B	JACK,DRAWING UCTEX031
A5	6850J00002A	CABLE,DVI DVID TO DVID UL20276 3000MM
A6	6866VA9001B	CONNECTOR ,DSUB 29909C UL 1161 AWG 26

LOCA. NO	PART NO	DESCRIPTION

