



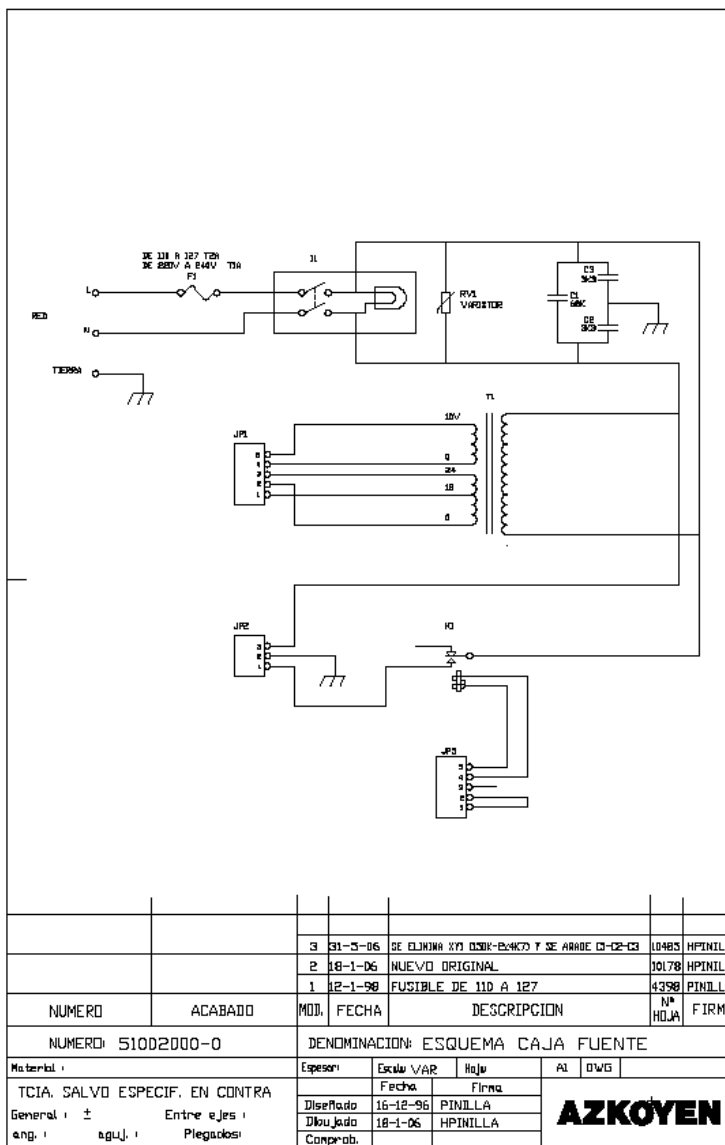
XL



AZKOYEN Industrial, S.A.
Avda. San Silvestre, s/n
31350 Peralta (Navarra) Spain
Tel.: +34 948 709 709
www.sat.azkoyen.com

- Referencia 51002000: esquema caja fuente
- Referencia 43306960: tarjeta filtro con relé
- Referencia 43314320: tarjeta sintetizador de voz 80C32 N´s
- Referencia 43310020: tarjeta fuente potencia
- Referencia 43306680: tarjeta RACK
- Referencia 43310910: tarjeta entradas / salidas detector de red
- Referencia 43306590: tarjeta display crédito
- Referencia 43310240: tarjeta antimagiclic
- Referencia 43311230: tarjeta control impresora Epson TTL MLX
- Referencia 43310900: tarjeta control común 24K
- Referencia 43306570: tarjeta extracción 5
- Referencia 43306560: tarjeta extracción 9
- Referencia 43306400: tarjeta display 13
- Referencia 43307560: tarjeta display 10
- Referencia 43310570: tarjeta display 10 XL
- Referencia 43306330: tarjeta columna RODE
- Referencia 43304590: tarjeta extracción

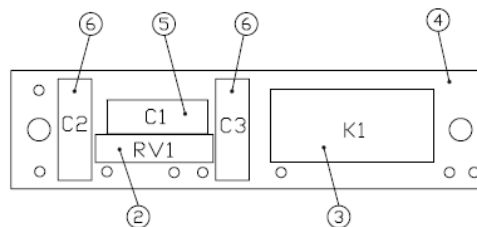
Referencia 51002000: esquema fuente



Referencia 43306960: tarjeta filtro con relé

MARCA	NUMERO	DENOMINACION	CANTIDAD			
	43306960-0	TARJETA FILTRO 220V				
	43307870-0	TARJETA FILTRO 240V				
	43308320-0	TARJETA FILTRO DE 110V A 127V				
1	03101740-0	VARISTOR S10V-S14K275 SIEMENS 069X3145	1			
2	03102340-0	VARISTOR S10V-S20K300 SIEMENS 069X3234	1			
	03102730-0	VARISTOR S10V-S20K150 EPCOS 87222050151K101		1		
3	04600600-0	RELE OMRON G2R-1 24VDC	1	1	1	
4	13103160-1	CIRCUITO IMPRESO FILTRO	1	1	1	
5	03202950-0	CONDENSADOR 68 nf 275V 20% X2 MPT POLIPROPILENO PASO IS	1	1	1	
6	03202970-0	CONDENSADOR 3.3 nf 250V 20% Y2 MPT POLIPROPILENO PASO IS	2	2	2	
	51002000-0	ESQUEMA CAJA FUENTE	*	*	*	

ATENCIÓN LA MARCA 3 SOLO SE PUEDE MONTAR EL RELE DEL FABRICANTE Y REFERENCIA QUE SE INDICA EN LA DENOMINACION



Plaza acorde con la directiva RoHS.
 No contiene plomo, mercurio, cadmio, cromo hexavalente, polibromobifenilos (PBB) ni polibromodifeniléteres (PBDE)
 Excepciones para aleaciones:
 • Acero hasta el 0,35 % de plomo en peso
 • Aluminio hasta el 0,1 % de plomo en peso
 • Cobre hasta el 4 % de plomo en peso

5	18-02-08	MARCA 3 ANTES 04600180-0	11486	HPINILLA			
		SE ELIMINA 04800870-0 * MARCA 4 AVANZA A -1	10485	HPINILLA			
4	31-05-06	SE ARIADEN DIRECTIVA RoSH Y MARCAS 5-6					
		NUOVO ORIGINAL	7113	PINILLA			
3	3-1-05	SE ARIADEN ACLARACIONES A LAS DENOMINACIONES					
2	12-1-98	SE ARIADE 43308320-0 Y 03102730-0	4398	PINILLA			
1	31-7-97	SE ARIADE 43307870-0 Y 03102340-0	4212	PINILLA			
NUMERO	ACABADO	MOD.	FECHA	DESCRIPCION	Nº HOJA	FIRMA	
NUMERO: 43306960-0		DENOMINACION: TARJETA FILTRO 220V					
Material :		Espesor:	Escala VAR	Hoja:	DWG	AI	
TCIA. SALVO ESPECIF. EN CONTRA		Fecha:		Firma:			
General : ±		Diseñado 16-12-96		PINILLA			
Entre ejes :		Dibujado 3-1-05		PINILLA			
ang. : aguj. :		Comprob.					
				AZKOYEN			

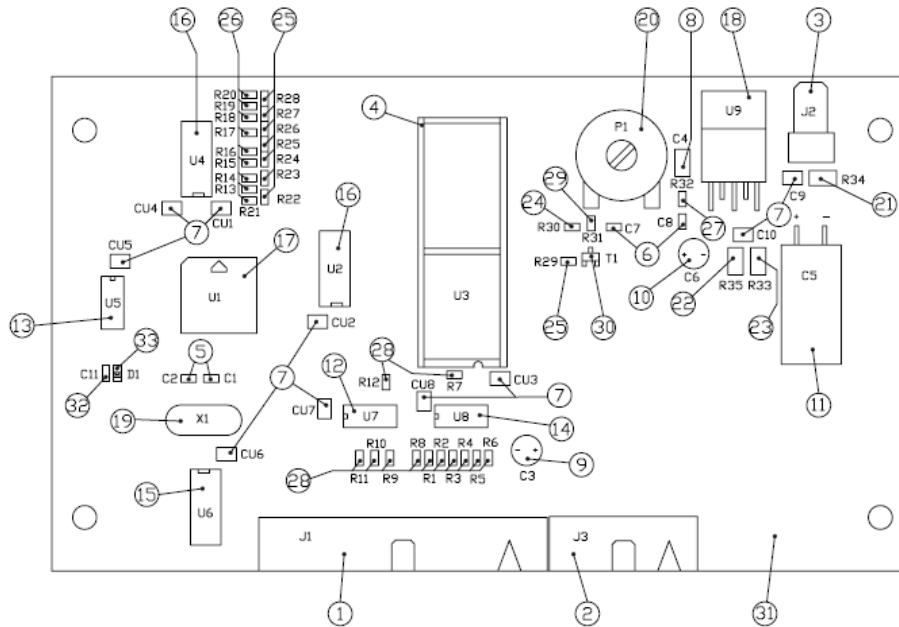
Referencia 43314320: tarjeta sintetizador de voz 80C32 N's

Pieza acorde con la directiva RoHS.

No contiene plomo, mercurio, cadmio, cromo hexavalente, polibromobifenilos (PBB) ni polibromodifeniléteres (PBDE)

Excepciones para aleaciones:

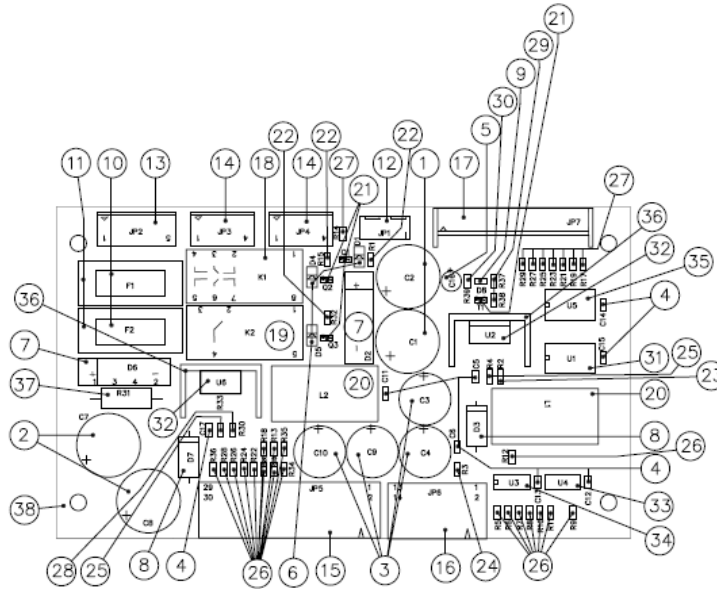
- Acero hasta el 0,35 % de plomo en peso
- Aluminio hasta el 0,4 % de plomo en peso
- Cobre hasta el 4 % de plomo en peso



MARCA	NUMERO	DENOMINACION	CANTIDAD
	43314320-0	TARJETA ST-VOZ 80C32 N's	
1	03803820-0	CONECTOR 30V LATCH CIR. IMP. ACABADO MOLEX 39-28-5304	1
2	03803170-0	CONECTOR 14V LATCH CIR. IMP. ACABADO MOLEX 39-28-5144	1
3	03802530-0	CONECTOR 3V 5046 CIR. IMP. ACABADO MOLEX 22-05-1032	1
4	03803850-0	ZOCALO 32 PINES CILINDRICOS (OIL. PASO FILAS 15,24)	1
5	03202700-0	CONDENSADOR 22pF 50V 5% COG (0603)	2
6	03202680-0	CONDENSADOR 10K 50V 10% X7R (0603)	2
7	03202720-0	CONDENSADOR 100K 50V 10% X7R (0805)	10
8	03201700-0	CONDENSADOR 1uF 16V 20% X7R (1206)	1
9	03200940-0	CONDENSADOR 10uF 16V 20% ELECTROLITICO RADIAL 2,5/21/5x10	1
10	03200140-0	CONDENSADOR 47uF 16V 20% ELECTROLITICO RADIAL 2,5/21/5x10	1
11	03200950-0	CONDENSADOR 100uF 16V 20% ELECTROLITICO RADIAL 5/21/10x20	1
12	03702060-0	CIRCUITO 74HC02 (SD14)	1
13	03701550-0	CIRCUITO 74HC08 (SD14)	1
14	03702400-0	CIRCUITO 74HC30 (SD14)	1
15	03701590-0	CIRCUITO 74HC273 (SD20L)	1
16	03701440-0	CIRCUITO 74HC373 (SD20L)	2
17	03701910-0	CIRCUITO 80C32 (PLCC44)	1
18	03701110-0	CIRCUITO TDA2003V (TD220)	1
19	04801750-0	CRISTAL DE CUARZO 12MHz JAUCH S54 HC49/U4H	1
20	03104040-0	POTENCIOMETRO 2K 20 1/4W MIXER P15-V50V 25K CON BOTON 337	1
21	03103900-0	RESISTENCIA 1 OHM 5% 1/4W (1206)	1
22	03103550-0	RESISTENCIA 4,7 OHM 5% 1/4W (1206)	1
23	03103720-0	RESISTENCIA 220 OHM 5% 1/4W (1206)	1
24	03104480-0	RESISTENCIA 1K 5% 1/8W (0603)	1
25	03104870-0	RESISTENCIA 4K7 5% 1/8W (0603)	8
26	03104320-0	RESISTENCIA 10K 5% 1/8W (0603)	9
27	03104970-0	RESISTENCIA 33K 5% 1/8W (0603)	1
28	03104570-0	RESISTENCIA 100K 5% 1/8W (0603)	12
29	03104300-0	RESISTENCIA 120K 5% 1/8W (0603)	1
30	02400190-0	TRANSISTOR BC817 (SDT23)	1
31	13107360-0	CIRCUITO IMPRESO ST-VOZ 80C32 N's	1
32	03203290-0	CONDENSADOR 1K 50V 10% X7R (0603)	1
33	03300500-0	DIPDO IN4148 (MICROMELF)	1
	51004370-0	ESQUEMA ST-VOZ 80C32 N's	*

NUMERO	ACABADO	REV.	FECHA	MARCA 18 ANTES TDA2003 OBSOLETO	DESCRIPCION	IMP. PINELLA	FIRMA
NUMERO	43314320-0				DENOMINACION: TARJETA ST-VOZ 80C32 N's		
Material:		Esquem.	Fecha:	Imp.			
TCIA, SALVO ESPECIF. EN CONTRA		Entre ejes:					
General:		Impresos:					
Impresos:		Impresos:					

Referencia 43310020: tarjeta fuente potencia



MARCA	NUMERO	DENOMINACION	CANTIDAD/LONGITUD
	43310020-0	TARJ. FUENTE ALIM. COMPACTA	
	43315590-0	TARJ. FUENTE ALIM. COMPACTA 16VDC	
1	03201470-0	COND. ELECTROL. RADIAL 2200uF 35V 20%	2 2
2	03201470-0	COND. ELECTROL. RADIAL 2200uF 35V 20%	2 2
3	03200950-0	CONDENS.ELECT.RADIAL 1000uF 16V 20%	4 4
4	03201110-0	CONDENSADOR 100 K 50V Z5U (1206)	8 8
5	03200410-0	CONDENS. RADIAL 47 MF 25V 20%	1 1
6	03300290-0	DIODO BYM10-1000 6L41M (MELF)	3 3
7	03300390-0	RECTIFICADOR FAGOR FBUE0	2 2
8	03300450-0	DIODO SHOTTKY MRB370 MOTOROLA	2 2
9	03300250-0	DIODO BAW56 (SOT-23)	1 1
10	04801320-0	FUSIBLE TEMPORIZADO TIPO T 3 A	2 2
11	04800290-0	PORTAFUSIBLE PFP2 (P-1)	2 2
12	03800910-0	CON. MOLEX 22-04-1051 M 2,5 5V	1 1
13	03803840-0	CON. JST B5P-VH C. I. RECTO	1 1
14	03803830-0	CON. JST B4P-VH C. I. RECTO	2 2
15	03803820-0	CON. MOLEX 39-28-5304 C.I. C/P	1 1
16	03803170-0	CONEC. MOLEX 39-28-5144	1 1
17	03804440-0	CON. JST S15B-EH 15V C.I. ACODADO	1 1
18	04600290-0	RELE OMRON G2R-24 24VDC	1 1
19	04600180-0	RELE OMRON G2R-14 24 VDC	1 1
20	04801900-0	CHOQUE 100uH 3A FEE FEE615-4-B	2 2
	04802990-0	CHOQUE 100uH 3A PULSE PE-92108K	2 2
21	03400190-0	TRANSISTOR BC817/40 (SOT-23)	4 4
22	03102440-0	RESISTENCIA 2K7 1/4W 5% (1206)	3 3
23	03105110-0	RESISTENCIA 6K81 1/4W 1% (1206)	1 1
24	03102250-0	RESISTENCIA 0 OHM. 1/4W 5% (1206)	1 1
25	03103400-0	RESISTENCIA 2K21 1/4W 1% (MINI-MELF)	2 2
26	03102460-0	RESISTENCIA 47K 1/4W 5% (1206)	19 19
27	03102220-0	RESISTENCIA 1 K 1/4W 5% (1206)	9 9
28	03103050-0	RESIST. 19K1 1/4W 1% (MINI-MELF)	1 1
29	03105540-0	RESIST. 27K 1/4W 1% (1206)	2 2
30	03102230-0	RESISTENCIA 22 K 1/4W 5% (1206)	1 1
31	03701590-0	CIR.INTEG.74HC2735MD (SO20L)	1 1
32	03702880-0	C.I. LM2576-ADJ NATIONAL	2 2
33	03702060-0	C.I. 74HC02 (SO14)	1 1
34	03702400-0	CIRCUITO INTEGRADO 74HC30 (SO14)	1 1
35	03701440-0	CIRC.INTEGR.74HC373 (SO20)	1 1
36	04801250-0	REFRIGERADOR SERADHE	2 2
37	03101420-0	RESISTENCIA 1K 1W 5% PASO 15	1 1
38	13104800-0	C.I. FUENTE ALIMENT. COMPACTA	1 1
	51002770-0	ESQ. FUENTE ALIMENT. COMPACTA	* *

3	2-10-08	SE AÑADE 43315590 Y EN MARCA 28 03106540	11845/PINILLA
2	3-1-05	SE AÑADEN ADARACIONES A LAS DENOMINACIONES	7113/PINILLA
1	07/11/02	SE AÑADE ALTERNATIVA A MARCA 20, 812	J.CAMPO
NUMERO	ACABADO	MOD. FECHA	DESCRIPCION
NUMERO: 43310020-0		DENOMINACION: TARJ. FUENTE ALIM. COMPACTA	
Modificado:	Desarrollado:	Revisado:	Fecha:
Elaborado:	Revisado:	Revisado:	Fecha:
Revisado:	Revisado:	Revisado:	Fecha:
Revisado:	Revisado:	Revisado:	Fecha:
Revisado:	Revisado:	Revisado:	Fecha:
Revisado:	Revisado:	Revisado:	Fecha:

Referencia 43306680: tarjeta RACK

NºRCA	NUMERO	DENOMINACION	CANTIDAD
	43306680-0	TARJETA RACK	
1	03800760-0	CONECTOR 90V CIR. IMP. VERTICAL MOLEX 9051-2130	8
2	03803860-0	CONECTOR 14V CIR. IMP. VERTICAL MOLEX 90151-2114	8
3	13103060-0	CIRCUITO IMPRESO RACK	1
	51001910-0	ESQUEMA RACK	*

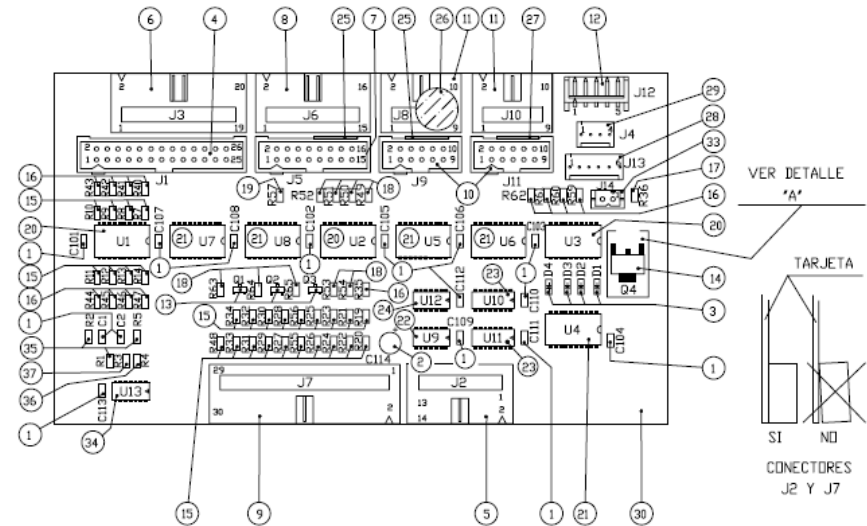
NUMERO	ACABADO	MOD.	FECHA	DESCRIPCION	Nº HOJA	FIRMA
1			18-1-06	NUEVO ORIGINAL	0178	HPINILLA

NUMERO: 43306680-0		DENOMINACION: TARJETA RACK	
Material:	Especia:	Escala: VAR	Hoja:
TCIA, SALVO ESPECIF. EN CONTRA		Fecha:	Firma:
General: ±	Entre ejes:	Dibujado: 16-12-96	PINILLA
arg.:	aguja:	Dibujado: 18-1-06	HPINILLA
	Plegados:	Comprado:	

AZKOYEN

Referencia 43310910: tarjeta entradas y salidas detector de red

MARCA	NUMERO	DENOMINACION	CANTIDAD
	11	03804720-0	CONECCENVALSA 5447-2100 CIR. IMPR. ACOD. C/PLANO 10V
	14	03400270-0	TRANS. D7K3D2 SMD ENCAPS. TD-252AA HARRIS
	14	03400260-0	TRANS. D7F74D2 SMD ENCAPS. TD-252AA HARRIS
	14	03400250-0	TRANS. MJD6039 SMD ENCAPS. 369A-13 MOTOROLA
	14	03400240-0	TRANS. MJD122 SMD ENCAPS. 369A-13 MOTOROLA ALTERNATIVAS
		51003030-0	ESQUEMA ENTRADAS/SALIDAS DETECCION RED *
	37	03103600-0	RESISTENCIA 31,6 1/4W 1% (MINI-MELF)
	36	03103700-0	RESISTENCIA 274K 1/4W 1% (MINI-MELF)
	35	03102390-0	RESISTENCIA 10K 1/4W 1% (MINI-MELF)
	34	03701380-0	CIRCUITO INTEGRADO LM324 (SS-14)
	33	03603220-0	CONECTOR 2V VERTICAL CIR. IMP. JST BEB-EH-A
	31		
	30	13105250-0	CIRCUITO IMPRESO ENTRADAS/SALIDAS DET-RED
	29	03800970-0	CONECTOR MOLEX 22-04-1041 CIRCUITO IMPRESO VERTICAL 4 VIAS ROJID
	28	03801670-0	CONECTOR MOLEX 22-04-1061 CIRCUITO IMPRESO VERTICAL 6 VIAS ROJID
	27	09703640-0	PEGATINA REDONDA #10 AZUL
	26	09703650-0	PEGATINA REDONDA #10 ROJA
	25	09703630-0	PEGATINA REDONDA #10 VERDE
	24	03702410-0	CIRCUITO INTEGRADO 74HC14 (SD-14)
	23	03701560-0	CIRCUITO INTEGRADO 74HC138 (SD-16)
	22	03701730-0	CIRCUITO INTEGRADO 74HC32 (SD-14)
	21	03701590-0	CIRCUITO INTEGRADO 74HC273 (SD-20L)
	20	03701440-0	CIRCUITO INTEGRADO 74HC373 (SD-20)
	19	03102250-0	RESISTENCIA 0 OHM 1/4W 5% (206)
	18	03102240-0	RESISTENCIA 4K7 1/4W 5% (206)
	17	03102440-0	RESISTENCIA 3K7 1/4W 5% (206)
	16	03102220-0	RESISTENCIA 1K 1/4W 5% (206)
	15	03102460-0	RESISTENCIA 47K 1/4W 5% (206)
	14	03400120-0	TRANSISTOR BD677 (TO-18)
	13	03400190-0	TRANSISTOR BC817/40 (SOT-23)
	12	03803870-0	CONECTOR JST S5B-EH CIRCUITO IMPRESO ACODADO 5 VIAS
	11	03803160-0	CONECTOR MOLEX 39-28-5104 CIRCUITO IMPRESO ACODADO C/PLANO 10 VIAS
	10	03801900-0	CONECTOR MOLEX 39-28-5101 CIRCUITO IMPRESO VERTICAL C/PLANO 10 VIAS
	9	03803820-0	CONECTOR MOLEX 39-28-5304 CIRCUITO IMPRESO ACODADO C/PLANO 30 VIAS
	8	03803180-0	CONECTOR MOLEX 39-28-5164 CIRCUITO IMPRESO ACODADO C/PLANO 16 VIAS
	7	03803200-0	CONECTOR MOLEX 39-28-5161 CIRCUITO IMPRESO VERTICAL C/PLANO 16 VIAS
	6	03803540-0	CONECTOR MOLEX 39-28-5204 CIRCUITO IMPRESO ACODADO C/PLANO 20 VIAS
	5	03803170-0	CONECTOR MOLEX 39-28-5144 CIRCUITO IMPRESO ACODADO C/PLANO 14 VIAS
	4	03801080-0	CONECTOR MOLEX 39-28-5261 CIRCUITO IMPRESO VERTICAL C/PLANO 26 VIAS
	3	03300400-0	DIODO LL4148 (SOD-80)
	2	03200940-0	CONDENSADOR 10 uF 16V 20% RADIAL
	1	03201110-0	CONDENSADOR 100K 50V 20% Z5U (206)
43310910-0	TARJETA ENTRADAS / SALIDAS DET. RED		



VER DETALLE *A*

TARJETA

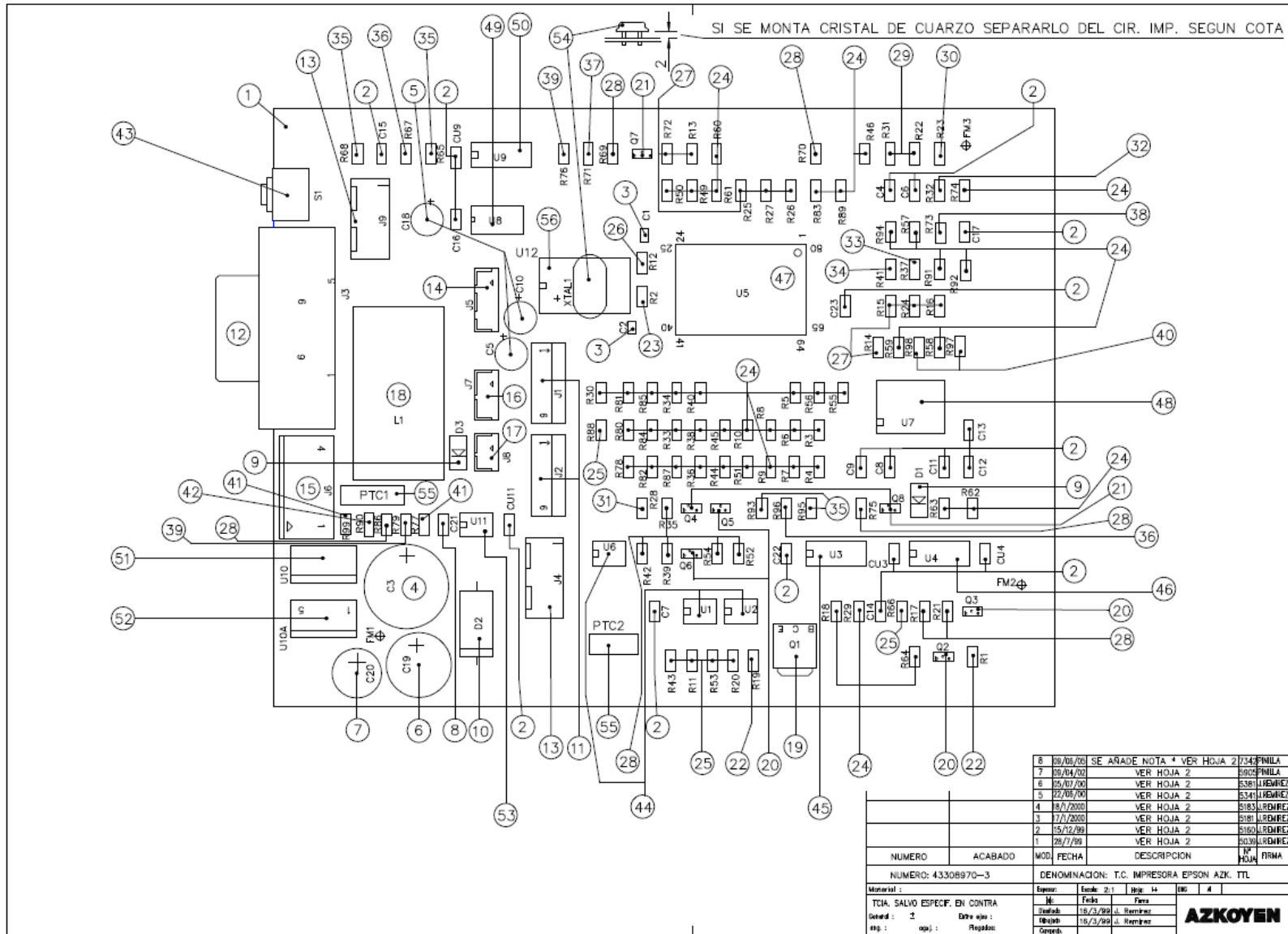
SI NO
CONECTORES J2 Y J7

DETALLE *A*



NUMERO	ACABADO	MOD.	FECHA	DESCRIPCION
NUMERO 43310910-0 DENOMINACION TARJ. ENTRADAS/SALIDAS DETECCION RED				
Material: Ecuacion: Fecha: Firma: Diseñado: 1-10-01 H. PINELLA Dibujado: 1-10-01 TECNIO-BIS Comprobado:				

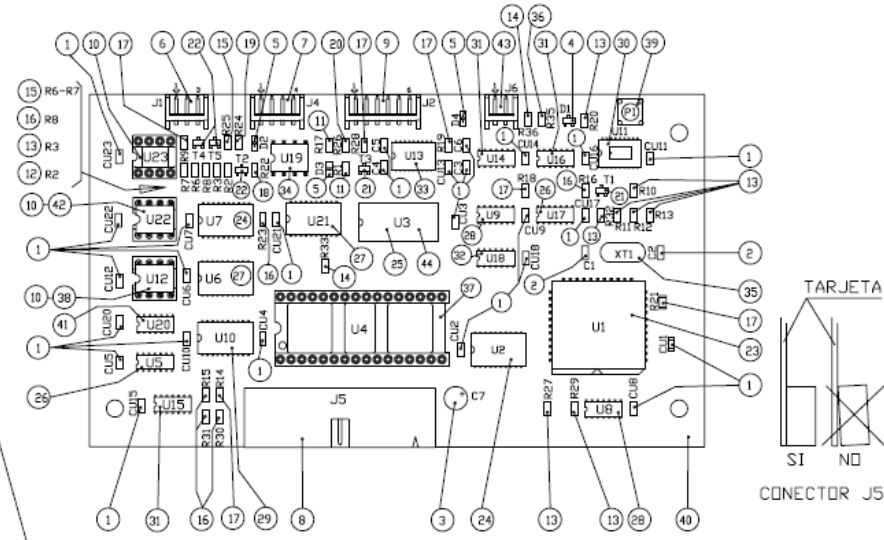
Referencia 43311230: tarjeta control impresora Epson TTL MLX



Referencia 43310900: tarjeta control común 24K

MARCA	NUMERO	DENOMINACION	CANTIDAD
	30	03702710-0 CIRCUITO INTEGRADO DS1232 (SD-8)	
	34	03500490-0 DPTACOPLADOR SHARP PCB29	
		03701330-0 DPTACOPLADOR TOSHIBA TLP 504-A	
ALTERNATIVAS			
		51002970-0 ESQUEMA CONTROL COMUN 24K	*
	44	03703260-0 BATERIA SGS-THOMSON M4T28-BR12SH1	1
	43	03803560-0 CONEC. JST 2V ACCIDADO C. I. JST S2B-EH	1
	42	03703810-0 MEMORIA EEPROM 24C64 (8Kx8)	1
	41	03702060-0 CIRCUITO INTEGRADO 74HC02 (SD-14)	1
	40	13102440-0 C. I. CONTROL COMUN 24K	1
	39	0400750-0 TECLA DIMENSION B3F-1000	1
	38	03702620-0 MEMORIA EEPROM 24C16 2Kx8	1
	37	03803550-0 ZOCALO EURO-DIP BU-80022 32 PINES REDONDO	1
	36	03102440-0 RESISTENCIA 2K7 1/4W 5% (1206)	1
	35	04801750-0 CRISTAL PLANO 12MHz	1
	34	03701330-0 DPTACOPLADOR 1LCT6	1
	33	03702340-0 CIRCUITO INTEGRADO MAX202 (SD-16L Y SD-16)	1
	32	03701420-0 CIRCUITO INTEGRADO 74HC00 (SD-14)	1
	31	03701800-0 CIRCUITO INTEGRADO 74HC126 (SD-14)	3
	30	03703190-0 CIRCUITO INTEGRADO DS1235 (SD-16)	1
	29	03701580-0 CIRCUITO INTEGRADO 74HC245 (SD-20L)	1
	28	03701550-0 CIRCUITO INTEGRADO 74HC08 (SD-14)	2
	27	03701590-0 CIRCUITO INTEGRADO 74HC273 (SD-20L)	2
	26	03702410-0 CIRCUITO INTEGRADO 74HC14 (SD-14)	2
	25	03703800-0 CIRCUITO INTEGRADO M48T35Y-70-MH-1 (SD-28)	1
	24	03701440-0 CIRCUITO INTEGRADO 74HC373 (SD-20)	2
	23	03701910-0 CIRCUITO INTEGRADO 80C32 (PLCC-44)	1
	22	03400210-0 TRANSISTOR BC807/40 (SDT-23)	3
	21	03400190-0 TRANSISTOR BC817/40 (SDT-23)	2
	20	03102590-0 RESISTENCIA 33K 1/4W 5% (1206)	1
	19	03102230-0 RESISTENCIA 22K 1/4W 5% (1206)	1
	18	03102460-0 RESISTENCIA 47K 1/4W 5% (1206)	1
	17	03102450-0 RESISTENCIA 10K 1/4W 5% (1206)	6
	16	03102940-0 RESISTENCIA 4K7 1/4W 5% (1206)	6
	15	03102710-0 RESISTENCIA 330 1/4W 5% (1206)	3
	14	03102250-0 RESISTENCIA 0 OHM 1/4W 5% (1206)	2
	13	03102220-0 RESISTENCIA 1K 1/4W 5% (1206)	9
	12	03103360-0 RESISTENCIA 10 1/4W 5% (1206)	1
	11	03103720-0 RESISTENCIA 220 1/4W 5% (1206)	2
	10	03801350-0 ZOCALO EURO-DIP BU-80022 8 PINES REDONDO	3
	9	03802880-0 CONECTOR JST S6B-EH CIRCUITO IMPRESO ACCIDADO 6 VIAS	1
	8	03803820-0 CONECTOR MOLEX 39-28-5304 CIRCUITO IMPRESO ACCIDADO C/PLANO 30 VIAS	1
	7	03802650-0 CONECTOR JST S4B-EH CIRCUITO IMPRESO ACCIDADO 4 VIAS	1
	6	03803060-0 CONECTOR JST S3B-EH CIRCUITO IMPRESO ACCIDADO 3 VIAS	1
	5	03300400-0 DIODO 1L44B (SD10-80)	3
	4	03500600-0 DIODO LED (SDT-23) SIEMENS LS-S260-00	1
	3	03200940-0 CONDENSADOR 10uF 16V 20% RADIAL	1
	2	03201190-0 CONDENSADOR 22pF 50V 10% (1206)	2
	1	03201110-0 CONDENSADOR 100K 50V 20% 25U (1206)	26
43310900-0	TARJETA CONTROL COMUN 24K		

DESPIECE



NO MONTAR MAX202 DE TEXAS (NO HOMOLOGADO)

Pieza acorde con la directiva RoHS.
 No contiene plomo, mercurio, cadmio, cromo hexavalente, polibromofenileno (PBB) ni polibromodifeniléteres (PBDE).
 Excepciones para aleaciones:
 - Acero hasta el 0,35 % de plomo en peso
 - Aluminio hasta el 0,4 % de plomo en peso
 - Cobre hasta el 4 % de plomo en peso

NUMERO	ACABADO	MOD.	FECHA	DESCRIPCION	Nº	FIRMA
3	25-5-09	SE AÑADE NOTA NO MONTAR MAX202 DE TEXAS	10/04/09	HPINILLA		
2	03-01-05	SE AÑADEN AGUJEROS A LAS DENOMINACIONES 7113		PINILLA		
1	11-06-02	SE ELIMINA RSM DE 6 OHM Y SE AÑADE RSD DE 6 OHM		SPRR		
NUMERO: 43310900-0		DENOMINACION: TARJETA CONTROL COMUN 24K				
Material:		Especie:		Fecha: VMB		Firma:
TCIA: SALVO ESPECIFIC. EN CONTRA		Entre s.jes:		1-10-01		H. PINILLA
eng.:		uguj.:		1-10-01		TECNO-SIS
		Pegados:				
		Conorob.:				

Referencia 43306550: tarjeta recuperación

DETALLE DE MONTAJE

	5:001050 0	ESQUEMA RECUPERACION			
C	13102950-0	C.I. RECUPERACION		*	
B	11014570-0	MEMBRANA RECUPERACION			
A	03003220 0	CONNECT. JST 62B-EH CIRC. IMPR. VERTICAL 2VIAS			
MARCA	NUMERO	DENOMINACION	CANTIDAD		
	43306550-0	TARJETA RECUPERACION			
DESPIECE					

NUMERO	ACABADO	MOD.	FECHA	DESCRIPCION	Nº HOJA	FIRMA
NUMERO:	43306550-0	DENOMINACION: TARJETA RECUPERACION				
Materia:		Escrior:	Sustituye a:		Sustituido por:	
TCIA. SALVO ESPECIF. EN CONTRA		Fecha:	Firma:			
Generación:	Entre ejes:	Diseñado:	16-12-96	H. PINO LLA		
orig.:	Pliegados:	Desajuste:	16-12-96	TECNO-SIS		
		Comprob.:				

Referencia 43306400: tarjeta display 13

MARCA	NUMERO	DENOMINACION	CANTIDAD
	43306400-0	TARJETA DISPLAY 13 (ALTERNATIVA 1)	
	43306400-0	TARJETA DISPLAY 13 (ALTERNATIVA 2)	
	43307640-0	TARJETA DISPLAY 13 S/MEMBRANA (ALT. 1)	
	43307640-0	TARJETA DISPLAY 13 S/MEMBRANA (ALT. 2)	
	43310461-0	TARJETA DISPLAY 13 LEDS (ALT. 1)	
	43310461-0	TARJETA DISPLAY 13 LEDS (ALT. 2)	
	43311460-0	TARJETA DISPLAY 13 MULTIPLE (ALT. 1)	
	43311460-0	TARJETA DISPLAY 13 MULTIPLE (ALT. 2)	
1	03201190-0	CONDENSADOR 22pF 50V (1206)	2 2 2 2 2 2 2 2
2	03201310-0	CONDENSADOR 10K 50V (1206)	2 2 2 2 2 2 2 2
3	03200170-0	CONDENSADOR 100uF 16V	1 1 1 1 1 1 1 1
4	03201110-0	CONDENSADOR 100K 50V (1206)	2 2 2 2 2 2 2 2
5	03500370-0	DISPLAY FAIRCHILD MAN3P10	52 52 52 52 52 52 52 52
6	03803200-0	CONNECT. MOLEX 39-28-5161 DR. IMP. VERTICAL C/PLANO 16 VIAS	1 1 1 1 1 1 1 1
7	03103360-0	RESISTENCIA 10 1/4W 5% (1206)	16 16 16 16 16 16 16 16
8	03102240-0	RESISTENCIA 4K7 1/4W 5% (1206)	17 17 17 17 17 17 17 17
9	03102830-0	RESISTENCIA 2K2 1/4W 5% (1206)	2 2 2 2 2 2 2 2
10	03102650-0	RESISTENCIA 8K2 1/4W 5% (1206)	1 1 1 1 1 1 1 1
11	03102450-0	RESISTENCIA 10K 1/4W 5% (1206)	2 2 2 2 2 2 2 2
12	03103410-0	RESISTENCIA 12K 1/4W 5% (1206)	1 1 1 1 1 1 1 1
13	03102250-0	RESISTENCIA 0 1/4W 5% (1206)	1 1 1 1 1 1 1 1
14	03400190-0	TRANSISTOR BC817/40 (SOT-23)	2 2 2 2 2 2 2 2
15	43516610-0	MICRO CON MASCARA GRABADA 80C52	
		MICRO OTP GRABADO 87C52	1 1 1 1 1 1 1 1
		MICRO FLASH GRABADO 89C52	
16	03702410-0	CIRCUITO INTEGRADO 74HC14 (S0-14)	1 1 1 1 1 1 1 1

MARCA	NUMERO	DENOMINACION	CANTIDAD
	43306400-0	TARJETA DISPLAY 13 (ALTERNATIVA 1)	
	43306400-0	TARJETA DISPLAY 13 (ALTERNATIVA 2)	
	43307640-0	TARJETA DISPLAY 13 S/MEMBRANA (ALT. 1)	
	43307640-0	TARJETA DISPLAY 13 S/MEMBRANA (ALT. 2)	
	43310461-0	TARJETA DISPLAY 13 LEDS (ALT. 1)	
	43310461-0	TARJETA DISPLAY 13 LEDS (ALT. 2)	
	43311460-0	TARJETA DISPLAY 13 MULTIPLE (ALT. 1)	
	43311460-0	TARJETA DISPLAY 13 MULTIPLE (ALT. 2)	
17	03700730-0	CIRCUITO INTEGRADO ULN2813	2 2 2 2 2 2 2 2
18	03701560-0	CIRCUITO INTEGRADO 74HC138 (S0-16)	4 4 4 4 4 4
	03702770-0	CIRCUITO INTEGRADO 74HC238 (S0-16)	4 4 4 4 4 4
	03701890-0	CIRCUITO INTEGRADO UDN2588A (DIP20)	
	03704200-0	CIRCUITO INTEGRADO UDN2585 (DIP18)	4 4 4 4
19	03704210-0	CIRCUITO INTEGRADO UDN2981 (DIP18)	
	03704220-0	CIRCUITO INTEGRADO UDN2982 (DIP18)	4 4 4 4
	03704230-0	CIRCUITO INTEGRADO UDN2983 (DIP18)	
20	03300400-0	DIODO IN4148 (MINI-MELF)	5 5 5 5 5 5 5 5
21	04801750-0	CRISTAL PLANO 12MHz	1 1 1 1 1 1 1 1
22	11037121-0	TOPE DISPLAY	13 13 13 13 13 13 13 13
23	11014600-1	MEMBRANA 13 SELECCIONES	1 1 1 1 1 1 1 1
24	13102881-1	CIRCUITO IMPRESO DISPLAY 13	1 1 1 1 1 1 1 1
25	03103890-0	RESISTENCIA 68 1/4W 5% (1206)	6 6 6 6 6 6 6 6
26	03500950-0	DIODO LED ROJO 3 MM ALTA INTENSIDAD LENTE TRANSPARENTE (L3020A)	
	03501000-0	DIODO LED ROJO BL-B4531EL	13 13
	03501010-0	DIODO LED ROJO 3 MM. BL-B6131	
27	03102490-0	RESISTENCIA 180 1/4W 5% (1206)	1 1 1 1 1 1 1 1
*	51001800-3	ESQUEMA TECLAS DISPLAY	

MONTAJE DIP18

MANEJO: TODOS LOS DISPLAYS MONTADOS DEBEN TENER LA MISMA LETRA, NO MEZCLAR.

SI UNA MAQUINA LLEVA DOS TARJETAS DE ESTAS DEBEN DE CUMPLIR LAS DOS.

ENTRE LOS DISPLAYS NO DEBE HABER DIFERENCIA DE LUMINOSIDAD.

FECHA	DESCRIPCION	IMP. POR	FIRMA
5 3-06-03	NO ESTABA DESPLAZADO EN EL PLANO	8363	PHOLLA
	CAPROD DENOMINACION MARCA S	8361	PHOLLA
	03501000-0, 03501010-0 Y ALTERNATIVAS		
	03704210-0, 03704220-0, 03704230-0		
4 12-16-03	SE ANADIC REF. 03702770-0, 03704200-0		

FECHA	DESCRIPCION	IMP. POR	FIRMA
4 03-01-07	MARCA 22 ANTES ERA 390U030		LURSE REINDEZ
3 01-04-03	SE ANADIC REF.0301460-0		6001 JCM/PPD
	MARCA 23 A -1 = NUEVO DISEÑO		5670 PHOLLA
	MARCA 2 ANTES 89C52B-1 + MARCA 21 ANTES L3020A-1		
2 12-11-01	SE ANADIC 43306400-0 Y MARCA 25 EN 1 Y 27		
1 24-03-97	SE ANADIC REF. 43307640-0		4032 PHOLLA

NUMERO	ACABADO	IMP. FECHA	DESCRIPCION
5	3-06-03		NO ESTABA DESPLAZADO EN EL PLANO
4	12-16-03		SE ANADIC REF. 03702770-0, 03704200-0

NUMERO	ACABADO	IMP. FECHA	DESCRIPCION
5	3-06-03		NO ESTABA DESPLAZADO EN EL PLANO
4	12-16-03		SE ANADIC REF. 03702770-0, 03704200-0

NUMERO	ACABADO	IMP. FECHA	DESCRIPCION
5	3-06-03		NO ESTABA DESPLAZADO EN EL PLANO
4	12-16-03		SE ANADIC REF. 03702770-0, 03704200-0

NUMERO	ACABADO	IMP. FECHA	DESCRIPCION
5	3-06-03		NO ESTABA DESPLAZADO EN EL PLANO
4	12-16-03		SE ANADIC REF. 03702770-0, 03704200-0

NUMERO	ACABADO	IMP. FECHA	DESCRIPCION
5	3-06-03		NO ESTABA DESPLAZADO EN EL PLANO
4	12-16-03		SE ANADIC REF. 03702770-0, 03704200-0

NUMERO	ACABADO	IMP. FECHA	DESCRIPCION
5	3-06-03		NO ESTABA DESPLAZADO EN EL PLANO
4	12-16-03		SE ANADIC REF. 03702770-0, 03704200-0

NUMERO	ACABADO	IMP. FECHA	DESCRIPCION
5	3-06-03		NO ESTABA DESPLAZADO EN EL PLANO
4	12-16-03		SE ANADIC REF. 03702770-0, 03704200-0

NUMERO	ACABADO	IMP. FECHA	DESCRIPCION
5	3-06-03		NO ESTABA DESPLAZADO EN EL PLANO
4	12-16-03		SE ANADIC REF. 03702770-0, 03704200-0

NUMERO	ACABADO	IMP. FECHA	DESCRIPCION
5	3-06-03		NO ESTABA DESPLAZADO EN EL PLANO
4	12-16-03		SE ANADIC REF. 03702770-0, 03704200-0

NUMERO	ACABADO	IMP. FECHA	DESCRIPCION
5	3-06-03		NO ESTABA DESPLAZADO EN EL PLANO
4	12-16-03		SE ANADIC REF. 03702770-0, 03704200-0

NUMERO	ACABADO	IMP. FECHA	DESCRIPCION
5	3-06-03		NO ESTABA DESPLAZADO EN EL PLANO
4	12-16-03		SE ANADIC REF. 03702770-0, 03704200-0

NUMERO	ACABADO	IMP. FECHA	DESCRIPCION
5	3-06-03		NO ESTABA DESPLAZADO EN EL PLANO
4	12-16-03		SE ANADIC REF. 03702770-0, 03704200-0

NUMERO	ACABADO	IMP. FECHA	DESCRIPCION
5	3-06-03		NO ESTABA DESPLAZADO EN EL PLANO
4	12-16-03		SE ANADIC REF. 03702770-0, 03704200-0

NUMERO	ACABADO	IMP. FECHA	DESCRIPCION
5	3-06-03		NO ESTABA DESPLAZADO EN EL PLANO
4	12-16-03		SE ANADIC REF. 03702770-0, 03704200-0

NUMERO	ACABADO	IMP. FECHA	DESCRIPCION
5	3-06-03		NO ESTABA DESPLAZADO EN EL PLANO
4	12-16-03		SE ANADIC REF. 03702770-0, 03704200-0

NUMERO	ACABADO	IMP. FECHA	DESCRIPCION
5	3-06-03		NO ESTABA DESPLAZADO EN EL PLANO
4	12-16-03		SE ANADIC REF. 03702770-0, 03704200-0

NUMERO	ACABADO	IMP. FECHA	DESCRIPCION
5	3-06-03		NO ESTABA DESPLAZADO EN EL PLANO
4	12-16-03		SE ANADIC REF. 03702770-0, 03704200-0

NUMERO	ACABADO	IMP. FECHA	DESCRIPCION
5	3-06-03		NO ESTABA DESPLAZADO EN EL PLANO
4	12-16-03		SE ANADIC REF. 03702770-0, 03704200-0

NUMERO	ACABADO	IMP. FECHA	DESCRIPCION
5	3-06-03		NO ESTABA DESPLAZADO EN EL PLANO
4	12-16-03		SE ANADIC REF. 03702770-0, 03704200-0

NUMERO	ACABADO	IMP. FECHA	DESCRIPCION
5	3-06-03		NO ESTABA DESPLAZADO EN EL PLANO
4	12-16-03		SE ANADIC REF. 03702770-0, 03704200-0

NUMERO	ACABADO	IMP. FECHA	DESCRIPCION
5	3-06-03		NO ESTABA DESPLAZADO EN EL PLANO
4	12-16-03		SE ANADIC REF. 03702770-0, 03704200-0

NUMERO	ACABADO	IMP. FECHA	DESCRIPCION
5	3-06-03		NO ESTABA DESPLAZADO EN EL PLANO
4	12-16-03		SE ANADIC REF. 03702770-0, 03704200-0

NUMERO	ACABADO	IMP. FECHA	DESCRIPCION
5	3-06-03		NO ESTABA DESPLAZADO EN EL PLANO
4	12-16-03		SE ANADIC REF. 03702770-0, 03704200-0

NUMERO	ACABADO	IMP. FECHA	DESCRIPCION
5	3-06-03		NO ESTABA DESPLAZADO EN EL PLANO
4	12-16-03		SE ANADIC REF. 03702770-0, 03704200-0

NUMERO	ACABADO	IMP. FECHA	DESCRIPCION
5	3-06-03		NO ESTABA DESPLAZADO EN EL PLANO
4	12-16-03		SE ANADIC REF. 03702770-0, 03704200-0

NUMERO	ACABADO	IMP. FECHA	DESCRIPCION
5	3-06-03		NO ESTABA DESPLAZADO EN EL PLANO
4	12-16-03		SE ANADIC REF. 03702770-0, 03704200-0

NUMERO	ACABADO	IMP. FECHA	DESCRIPCION
5	3-06-03		NO ESTABA DESPLAZADO EN EL PLANO
4	12-16-03		SE ANADIC REF. 03702770-0, 03704200-0

NUMERO	ACABADO	IMP. FECHA	DESCRIPCION
5	3-06-03		NO ESTABA DESPLAZADO EN EL PLANO
4	12-16-03		SE ANADIC REF. 03702770-0, 03704200-0

NUMERO	ACABADO	IMP. FECHA	DESCRIPCION
5	3-06-03		NO ESTABA DESPLAZADO EN EL PLANO
4	12-16-03		SE ANADIC REF. 03702770-0, 03704200-0

NUMERO	ACABADO	IMP. FECHA	DESCRIPCION
5	3-06-03		NO ESTABA DESPLAZADO EN EL PLANO
4	12-16-03		SE ANADIC REF. 03702770-0, 03704200-0

NUMERO	ACABADO	IMP. FECHA	DESCRIPCION
5	3-06-03		NO ESTABA DESPLAZADO EN EL PLANO
4	12-16-03		SE ANADIC REF. 03702770-0, 03704200-0

NUMERO	ACABADO	IMP. FECHA	DESCRIPCION
5	3-06-03		NO ESTABA DESPLAZADO EN EL PLANO
4	12-16-03		SE ANADIC REF. 03702770-0, 03704200-0

NUMERO	ACABADO	IMP. FECHA	DESCRIPCION
5	3-06-03		NO ESTABA DESPLAZADO EN EL PLANO
4	12-16-03		SE ANADIC REF. 03702770-0, 03704200-0

NUMERO	ACABADO	IMP. FECHA	DESCRIPCION
5	3-06-03		NO ESTABA DESPLAZADO EN EL PLANO
4	12-16-03		SE ANADIC REF. 03702770-0, 03704200-0

NUMERO	ACABADO	IMP. FECHA	DESCRIPCION
5	3-06-03		NO ESTABA DESPLAZADO EN EL PLANO
4	12-16-03		SE ANADIC REF. 03702770-0, 03704200-0

NUMERO	ACABADO	IMP. FECHA	DESCRIPCION
5	3-06-03		NO ESTABA DESPLAZADO EN EL PLANO
4	12-16-03		SE ANADIC REF. 03702770-0, 03704200-0

NUMERO	ACABADO	IMP. FECHA	DESCRIPCION
5	3-06-03		NO ESTABA DESPLAZADO EN EL PLANO
4	12-16-03		SE ANADIC REF. 03702770-0, 03704200-0

NUMERO	ACABADO	IMP. FECHA	DESCRIPCION
5	3-06-03		NO ESTABA DESPLAZADO EN EL PLANO
4	12-16-03		SE ANADIC REF. 03702770-0, 03704200-0

NUMERO	ACABADO	IMP. FECHA	DESCRIPCION
5	3-06-03		NO ESTABA DESPLAZADO EN EL PLANO
4	12-16-03		SE ANADIC REF. 03702770-0, 03704200-0

NUMERO	ACABADO	IMP. FECHA	DESCRIPCION
5	3-06-03		NO ESTABA DESPLAZADO EN EL PLANO
4	12-16-03		SE ANADIC REF. 03702770-0, 03704200-0

NUMERO	ACABADO	IMP. FECHA	DESCRIPCION
5	3-06-03		NO ESTABA DESPLAZADO EN EL PLANO
4	12-16-03		SE ANADIC REF. 03702770-0, 03704200-0

NUMERO	ACABADO	IMP. FECHA	DESCRIPCION
5	3-06-03		NO ESTABA DESPLAZADO EN EL PLANO
4	12-16-03		SE ANADIC REF. 03702770-0, 03704200-0

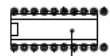
NUMERO	ACABADO	IMP. FECHA	DESCRIPCION
5	3-06-03		NO ESTABA DESPLAZADO EN EL PLANO
4	12-16-03		SE ANADIC REF. 03702770-0, 03704200-0

NUMERO	ACABADO	IMP. FECHA	DESCRIPCION
--------	---------	------------	-------------

Referencia 43307560: tarjeta display 10



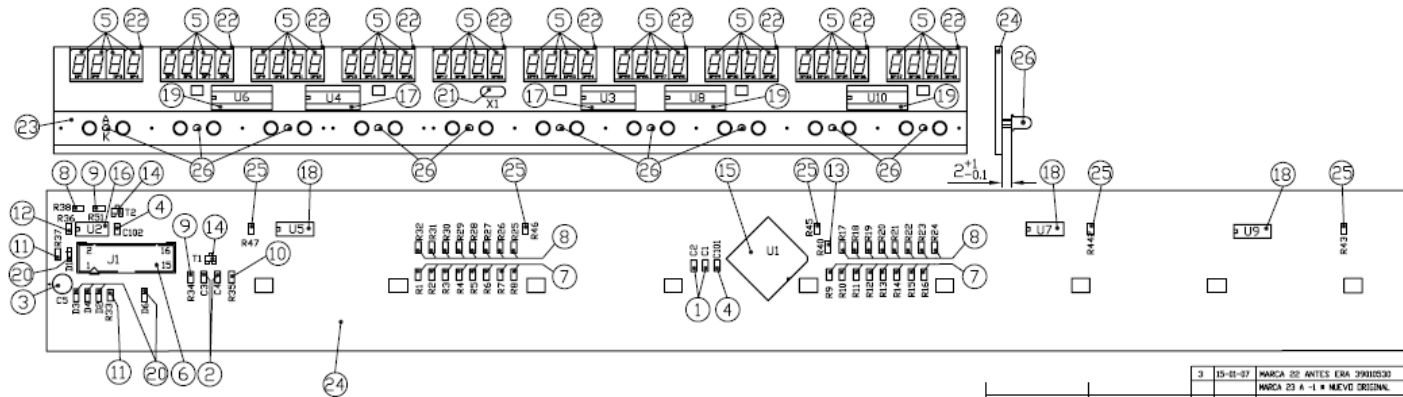
TODOS LOS DISPLAYS MONTADOS DEBEN TENER LA MISMA LETRA, NO MEZCLAR.
SI UNA MAQUINA LLEVA DOS TARJETAS DE ESTAS DEBEN DE CUMPLIR LAS DOS.
ENTRE LOS DISPLAYS NO DEBE HABER DIFERENCIA DE LUMINOSIDAD.



MONTAJE DIP18

MARCA	NUMERO	DENOMINACION	CANTIDAD
	43307560-0	TARJETA DISPLAY 10 (ALTERNATIVA 1)	
	43307560-0	TARJETA DISPLAY 10 (ALTERNATIVA 2)	
	43307650-0	TARJETA DISPLAY 10 S/MEMBRANA (ALT. 1)	
	43307650-0	TARJETA DISPLAY 10 S/MEMBRANA (ALT. 2)	
	43310981-0	TARJETA DISPLAY 10 LEDS (ALT. 1)	
	43310981-0	TARJETA DISPLAY 10 LEDS (ALT. 2)	
1	03201190-0	CONDENSADOR 22pF 50V (1206)	2 2 2 2 2 2
2	03201310-0	CONDENSADOR 10K 50V (1206)	2 2 2 2 2 2
3	03200170-0	CONDENSADOR 100uF 16V	1 1 1 1 1 1
4	03201110-0	CONDENSADOR 100K 50V (1206)	2 2 2 2 2 2
5	03500370-0	DISPLAY H.P. HDSP7502	40 40 40 40 40 40
6	03804740-0	CONECT. CENVALSA 5446-2160 CIR. IMP. VERTICAL C/PLANO 16 VIAS PERFOR. BAJO ALTURA 10 mm	1 1 1 1 1 1
7	03103360-0	RESISTENCIA 10 1/4W 5% (1206)	16 16 16 16 16 16
8	03102240-0	RESISTENCIA 4K7 1/4W 5% (1206)	17 17 17 17 17 17
9	03102830-0	RESISTENCIA 2K2 1/4W 5% (1206)	2 2 2 2 2 2
10	03102650-0	RESISTENCIA 8K2 1/4W 5% (1206)	1 1 1 1 1 1
11	03102450-0	RESISTENCIA 10K 1/4W 5% (1206)	2 2 2 2 2 2
12	03103410-0	RESISTENCIA 12K 1/4W 5% (1206)	1 1 1 1 1 1
13	03102250-0	RESISTENCIA 0 1/4W 5% (1206)	1 1 1 1 1 1
14	03400190-0	TRANSISTOR BCB1740 (SDT-23)	2 2 2 2 2 2
15	43516610-0	MICRO CON MASCARA GRABADA 80C52 MICRO OTP GRABADO 87C52 MICRO FLASH GRABADO 89C52	1 1 1 1 1 1
16	03702410-0	CIRCUITO INTEGRADO 74HC14 (SD-14)	1 1 1 1 1 1

MARCA	NUMERO	DENOMINACION	CANTIDAD
	43307560-0	TARJETA DISPLAY 10 (ALTERNATIVA 1)	
	43307560-0	TARJETA DISPLAY 10 (ALTERNATIVA 2)	
	43307650-0	TARJETA DISPLAY 10 S/MEMBRANA (ALT. 1)	
	43307650-0	TARJETA DISPLAY 10 S/MEMBRANA (ALT. 2)	
	43310981-0	TARJETA DISPLAY 10 LEDS (ALT. 1)	
	43310981-0	TARJETA DISPLAY 10 LEDS (ALT. 2)	
17	03700730-0	CIRCUITO INTEGRADO ULN2813	2 2 2 2 2 2
18	03701560-0	CIRCUITO INTEGRADO 74HC138 (SD-16)	3 3 3 3
	03702770-0	CIRCUITO INTEGRADO 74HC238 (SD-16)	3 3 3 3
	03701890-0	CIRCUITO INTEGRADO UDN2588A (DIP20)	3 3 3
	03704200-0	CIRCUITO INTEGRADO UDN2585 (DIP18)	
19	03704210-0	CIRCUITO INTEGRADO UDN2981 (DIP18)	
	03704220-0	CIRCUITO INTEGRADO UDN2982 (DIP18)	3 3 3 3
	03704230-0	CIRCUITO INTEGRADO UDN2983 (DIP18)	
20	03300400-0	DIODO IN4148 (MINI-MELF)	5 5 5 5 5 5
21	04801750-0	CRISTAL PLANO 12MHz	1 1 1 1 1 1
22	11037121-0	TOPE DISPLAY	10 10 10 10 10 10
23	11017530-1	MEMBRANA 10 SELECCIONES	1 1 1 1 1 1
24	13103571-1	CIRCUITO IMPRESO DISPLAY 10	1 1 1 1 1 1
25	03103890-0	RESISTENCIA 68 1/4W 5% (1206)	5 5 5 5 5 5
26	03500950-0	DIODO LED BLU 3 RBL 4x4 WINDGIDE LENTE TRANSPARENT L32043	
	03501000-0	DIODO LED ROJO BL-B4531EL	10 10
	03501010-0	DIODO LED ROJO 3 mm. BL-B6131	
*	51001800-3	ESQUEMA TECLAS DISPLAY	



Nº	FECHA	DESCRIPCION	Nº DE HOJA	FIRMA
3	15-05-97	MARCA 23 ANTES ERA 23010530 MARCA 23 A -1 * NUEVO ORIGINAL.	10/95	BERNABEZ
		MARCA 3 ANTES 30000-4 * MARCA 24 ANTES 10000-0	10/95	PINILLA
		MARCA 5 Y 14 CAM DE 1 A 2 * MARCA 25 DE CAM 4 A 5		
5	05/09/07	VER HOJA 2.	10/96	ERNESTO
4	06/06/07	SE ARADE HOJAS. VER HOJA 2.	08/07	ERNESTO
		CAMBIO DENOMINACION MARCA 5	6/30	PINILLA
		DESORDE-0, 03500950-0 Y ALTERNATIVAS 03704210-0, 03704220-0, 03704230-0		
3	15-05-93	SE ARADE REF. 03702770-0, 03704000-0		

NUMERO	ACABADO	DENOMINACION
43307560-0		TARJETA DISPLAY 10


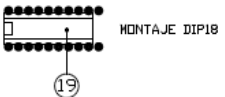
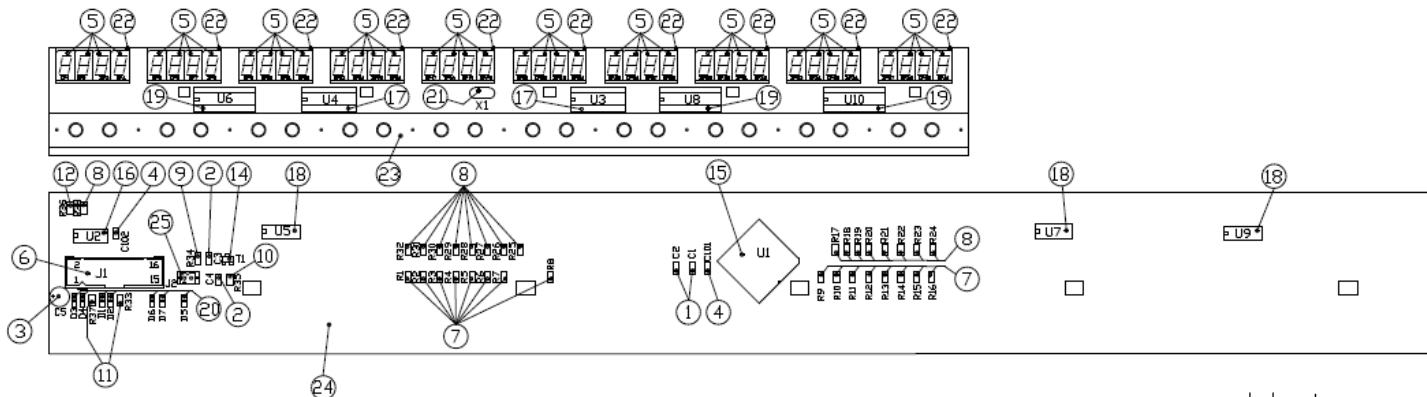
Material	Esquem	Scale VAR	Nº de Hoja	FECHA	FIRMA
TCIA. SALVO ESPECIF. EN CONTRA					
General: 2					
eng: 1					
Entre ejes:					
Preceder:					

Fecha	Firma
17-04-97	PINILLA
12-03-01	PINILLA



Referencia 43310570: tarjeta display 10 XL

TODOS LOS DISPLAYS MONTADOS DEBEN TENER LA MISMA LETRA, NO MEZCLAR.
 SI UNA MAQUINA LLEVA DOS TARJETAS DE ESTAS O COVINADA CON OTRAS DISTINTAS DEBEN DE CUMPLIR TODAS.


MARCA	NUMERO	DENOMINACION	CANTIDAD
	43310570-0	TARJETA DISPLAY 10 XL (ALTERNATIVA 1)	/
	43310570-0	TARJETA DISPLAY 10 XL (ALTERNATIVA 2)	/
1	03201190-0	CONDENSADOR 22pF 50V <1206>	2 2
2	03201310-0	CONDENSADOR 10K 50V <1206>	2 2
3	03200170-0	CONDENSADOR 100uF 16V <1206>	1 1
4	0320110-0	CONDENSADOR 100K 50V <1206>	2 2
5	03500370-0	DISPLAY FAIRCHILD MAN3R10	40 40
6	03604740-0	CONECT. CONVALSA 5446-2160 CIR. IMP. VERTICAL C/PLANO 16 VIAS PERFIL BAJO ALTURA 10 mm	1 1
7	03103360-0	RESISTENCIA 10 1/4W 5% <1206>	16 16
8	03102240-0	RESISTENCIA 4K7 1/4W 5% <1206>	17 17
9	03102830-0	RESISTENCIA 2K2 1/4W 5% <1206>	2 2
10	03102650-0	RESISTENCIA 8K2 1/4W 5% <1206>	1 1
11	03102450-0	RESISTENCIA 10K 1/4W 5% <1206>	2 2
12	03103410-0	RESISTENCIA 12K 1/4W 5% <1206>	1 1
13			
14	03400190-0	TRANSISTOR BC817/40 (SDT-23)	1 1
15	43516610-0	MICRO CON MASCARA GRABADA 80C52 MICRO OTP GRABADO 87C52 MICRO FLASH GRABADO 89C52	1 1
16	03702410-0	CIRCUITO INTEGRADO 74HC14 (SD-14)	1 1

MARCA	NUMERO	DENOMINACION	CANTIDAD
	43310570-0	TARJETA DISPLAY 10 XL (ALTERNATIVA 1)	/
	43310570-0	TARJETA DISPLAY 10 XL (ALTERNATIVA 2)	/
17	03700730-0	CIRCUITO INTEGRADO ULN2813	2 2
18	03701560-0	CIRCUITO INTEGRADO 74HC138 (S0-16)	3
	03702770-0	CIRCUITO INTEGRADO 74HC238 (S0-16)	3
	03701890-0	CIRCUITO INTEGRADO UDN2588A <DIP20>	3
19	03704200-0	CIRCUITO INTEGRADO UDN2585 <DIP18>	3
	03704210-0	CIRCUITO INTEGRADO UDN2981 <DIP18>	
	03704220-0	CIRCUITO INTEGRADO UDN2982 <DIP18>	
	03704230-0	CIRCUITO INTEGRADO UDN2983 <DIP18>	
20	03300400-0	DIODO IN4148 (MINI-MELF)	6 6
21	04801750-0	CRISTAL PLANO 12MHZ	1 1
22	11037121-0	TOPE DISPLAY	10 10
23	11017530-0	MEMBRANA 10 SELECCIONES	1 1
24	13105091-0	CIRCUITO IMPRESO DISPLAY 10 XL	1 1
25	03903220-0	CONECTOR JST 320-2H CIR. IMP. VERTICAL 2 VIAS	1 1
*	51001800-3	ESQUEMA TECLAS DISPLAY	

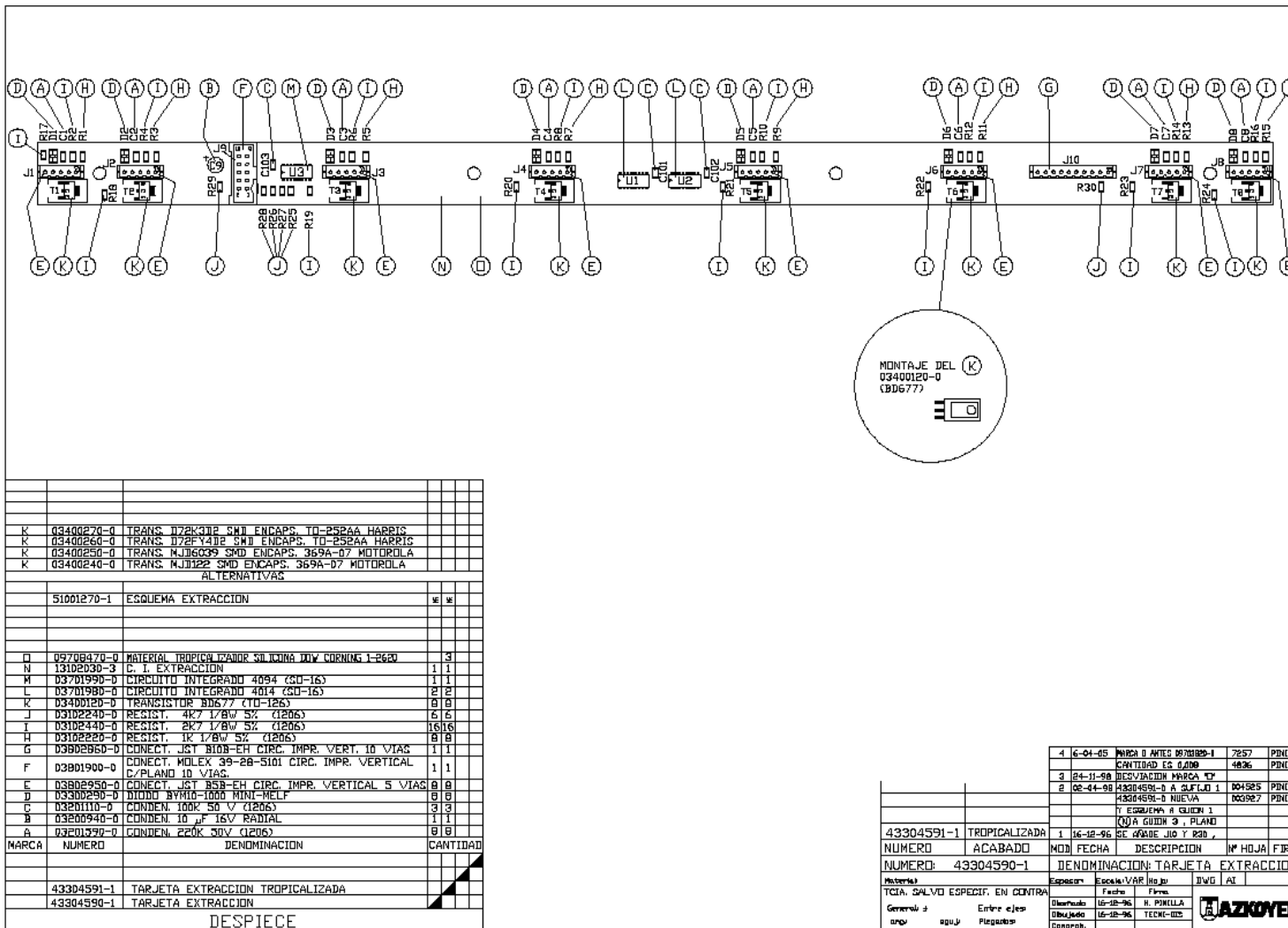
2	15-11-87	MARCA DE ANTES DE 3900530	0390	REPORTE 2
		CAMBIO DENOMINACION MARCA S	6330	PIBOLLA
		Y ALTERNATIVAS		
1	12-05-83	SE AÑADE REF. 03704220-0, 43304230-0		

NUMERO	ACABADO	FECHA	DESCRIPCION	Nº INCL	FIRMA
NUMERO: 43310570-0 DENOMINACION: TARJETA DISPLAY 10 XL					
Material:	Esquema:	Doble V. y p:	Hoja:	DWG:	AL:
TCIA SALVO ESPECIF. EN CONTRA					
General:	±	Entrada a Jue:	Fecha:	Firma:	
Emp:	oguj:	Regulador:	Elaborado:	30-02-92	PIBOLLA
			Comprobado:	30-01-92	PIBOLLA

2ª 10208 1-2010



Referencia 43304590: tarjeta extracción



AZKOYEN

Vending for life

