

INSTRUCCIONES DE MONTAJE

KIT DE TRANSFORMACIÓN



Kit



Kit

unidesa

UNIVERSAL DE DESARROLLOS ELECTRÓNICOS S.A.
Vendrell, 67. 08227 TERRASSA Barcelona España
Tel. 93 739 66 69 Fax 93 739 68 51
www.unidesa.com



business to business



Realización : Marzo 2012
Edición: 6024KRK.21203

655011668

UNIDESA, se reserva el derecho a modificar el producto y esta publicación en base a mejorar las prestaciones y su servicio.

MATERIAL INCLUIDO EN EL KIT.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANT
655011667	MTI KIT BQ6024 A5/BN	1
655011668	IM. BQ1007 (KIT VL) A BQ6024 A4/COLOR	1
6210316	CLIP RICHCO SR2632 BLANCO	6
621045132	SEPARADOR RICHCO LCBS-16-01	7
655061065	BANDA RODILLOS CENTRAL A-C BQ6010	1
66200AE25	FILM A01E4 "COBRAR BANCO" BQ6010	1
66200AE26	FILM A01E4 "RETENGA / AVANCE" BQ6010	2
66200AE27	FILM A01E4 "RETENGA/AVANCE/AYUDA" BQ6010	1
66200AE24	FILM A01E4 "AUTO AVANCES" BQ6018	1
66200L180	FILM A0149 "SELECCIONE APUESTA" BQ6010	1
66200L179	FILM A0149 "SELECCIONE JUEGO" BQ6010	1
66200AE28	FILM A01E4 "JUEGO / ACUMULAR" BQ6010	1
65201267	MARCO PUERTA PL ABS NEGRO BQ969	1
62205447/1	BANDEJA MONEDAS ABS VERDE S/B BQ6010 (M1	1
655042749	ETQ.PULSADORES NEGRA LARGA BQ969	2
655042750	ETQ.PULSADORES NEGRA CORTA BQ969	2
64803173/1	TFT TOVIS 20.0" L2065SNNUN VGA+DVI SAMS.	1
62140B4	TCA.C/VALONA M4 DIN6923G ZN	10
62301A2530	SOPORTE MONITOR (20" 16:9) BQ995	2
216001200F	CJ.RESERVA SUPERIOR BQ1013 S/VFD	1
216001214	CJ.RESERVA CENTRAL (KIT) BQ6024	1
23507832/2	METACRILATO PUERTA (240) BQ6024 (M2)	1
62902271/1	PROTECTOR ETQ.MENORES (PVC) (G) BQ898 M1	1
2116547	CJ.MODULO PROGRAMA PMB BQ979	1
211655502/2	CJ.B.BOX 4MB V3 3.04 CRC 8C9F ID 176B	1
22150209071301	C.CM.2090713 SIMM 3V 2X256MB SPANSION	3
22163PUE7V00	PIC GRABAR PTA.PT7.00 CRC 5781 ID DDC6	1
22163RODINF11V6	PIC GRAB.4ROD.INF.RI11.6 CRC2B22 ID91B5	1
6470425	TARJETA MICRO SD 1GB (APRO) MCRSD001G	1
21103209/1	CJ.CPU VIDEO CAN PARALELO+SONIDO SD (M1)	1
211654501	CJ.MODULO CS4 AZUL 32K (CAN)	1
221502110510	C.CM. 2110510 CONVERSOR LEGACY-CAN KIT	1
21102368	CJ.ALIMENTACION MEAN WELL BQ987	1



221045156/1	MNG.BYPASS P39 MIXTA (M1)	1
221044612	MNG.ALIMENTACION JAD INF/ SUP.BQ964	1
221045216	MNG.CAN JADI-RODI BYPASS	2
221044624/1	MNG.CAN RODILLOS INF./PUERTA BQ964 (M1)	1
2310554/1	MNG.ALIMENT.TFT C/FERRITA (TAITEK) (M1)	1
61231472	CABLE VGA SHERWOOD M-M HD15 1,5M	1
62301B388	BASE 3 RODILLOS (DESP.IZDA) BQ984	1

Los separadores suministrados en el kit, son para sustituir posibles separadores de sujeción de las cartas en mal estado.

Se debe tener muy en cuenta la versión de PIC que monta cada carta para un correcto funcionamiento del Kit.

CARTA	VERSIÓN	CRC
Carta Bandeja	BN1.04	741D
Carta Puerta	PT7.00	9D9F
Carta Sonido SD	2.00	3044
Carta Blue Box	BB3.04	8C9F
Carta Rodillos	RI11.6	91B5
Carta JAD Inferior	JI3.02	7452
Carta JAD Superior	JS1.01	23D9

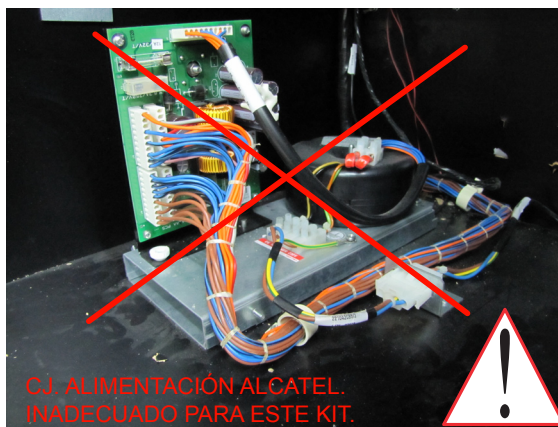


**NOTA MUY IMPORTANTE**

Al montar este kit, antes de conectar la máquina a la red eléctrica se debe tener la precaución de haber montado el C.J. ALIMENTACIÓN MEAN WELL BQ987, código 21102368, incluido en el kit.



En caso de obviar este aviso se corre el riesgo de romper componentes vitales de las cartas electrónicas debido a una alimentación inadecuada.



Para montar el conjunto MEAN WELL, desconectar el conjunto ALCATEL montado en la máquina, aflojar las palomillas que lo fijan a la base y montar el nuevo conjunto en la misma posición, los conectores también se colocan en la misma posición en los conjuntos.



PROCESO DE DESMONTAJE.

Desmontar los rodillos superiores y quitar el cajón recoge billetes para poder trabajar más cómodamente sobre la máquina.

Desmontar los siguientes componentes, que no serán necesarios para el montaje del kit.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANT
221044703	MNG.RODILLOS SUPERIORES BQ983	1
221045158	MNG.CAN RODILLOS INF-ROD.SUP BYPASS	1
221045150	MNG.CAN CPU-RODILLOS INF. BYPASS	1
221044633	MNG.JAD SUPERIOR BQ983	1
221044179	MNG.JUEGO ADICIONAL 2 BQ898	1
221045155	MNG.ALIM. RODILLOS SUP. BYPASS 8ROD	1
221502100413	C.CM.2100413 CONVERTOR 12V LEGACY-CAN	1
22150H060601/7	C.CM.2070606 CPU CAN RODILLOS ROHS (M7)	1
221045133/1	MNG.BYPASS P39 B10006 (M1)	1
216001139F	CJ.RESERVA SUPERIOR BQ999 S/VFD (KIT)	1
216001010	CJ.RESERVA CENTRAL BQ961	1
21103194/2	CJ.C.CM.2050104 4 ROD.SUP.CAN+PIC (M2)	1
21102366	CJ.MODULO ALIMENTACION ALCATEL RODILLOS	1
21604RODL3A0	CJ.RODILLO GTD SAIA 16F -1 LED 3BLX3C	3

Desmontar también la manguera 2321045157/1, MNG.ALIM. JAD SUP. BYPASS 8ROD (M1), pero reservarla ya que se utilizará en el montaje del kit.

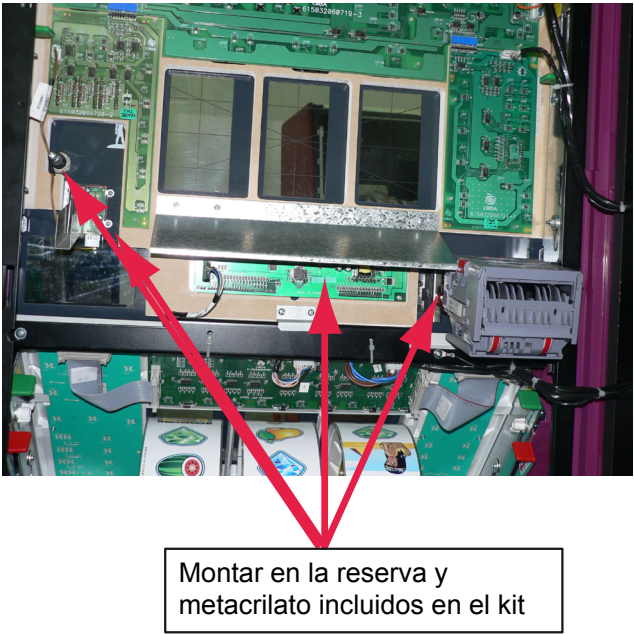


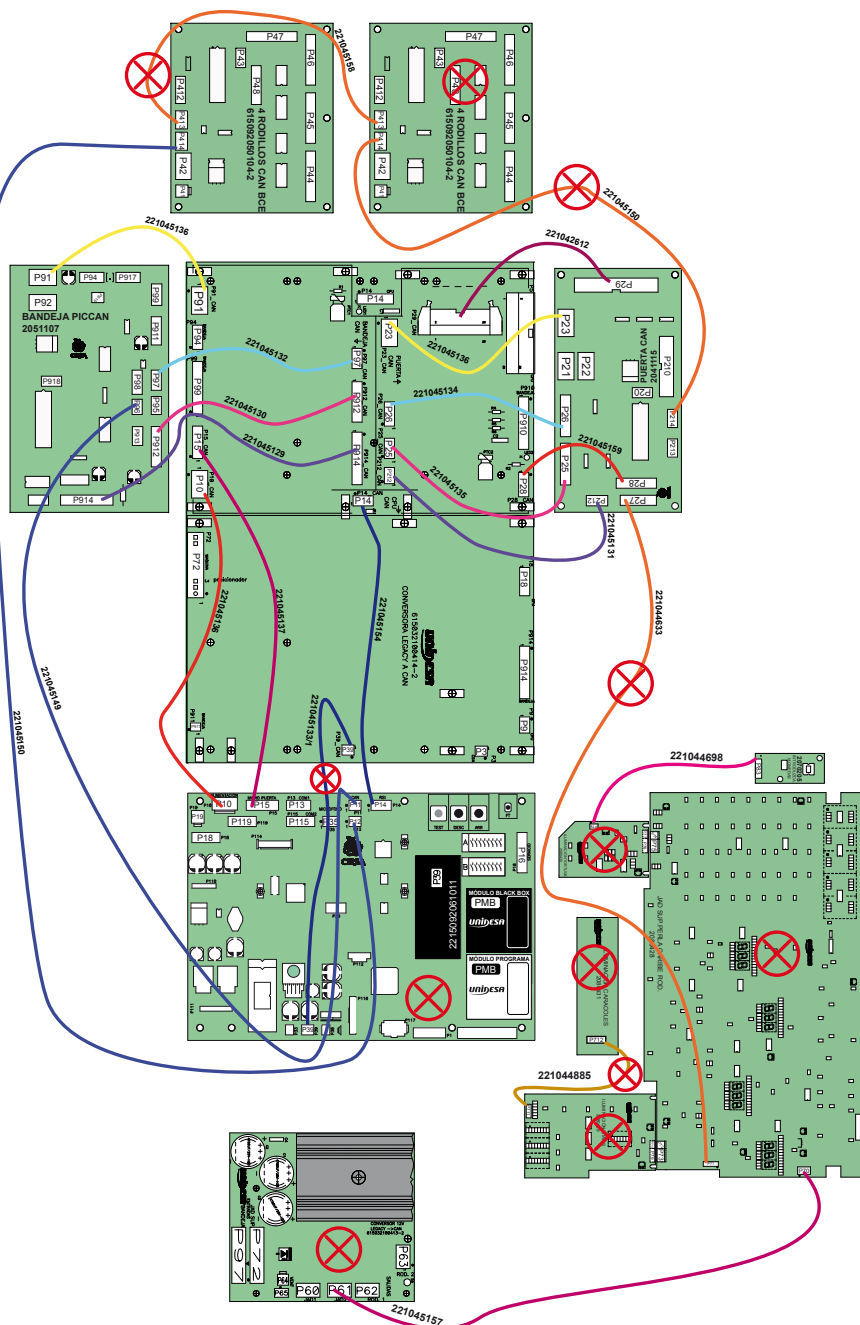
Desmontar los siguientes componentes del C.J. RESERVA SUPERIOR, estos componentes deben montarse en la reserva suministrada en el kit.

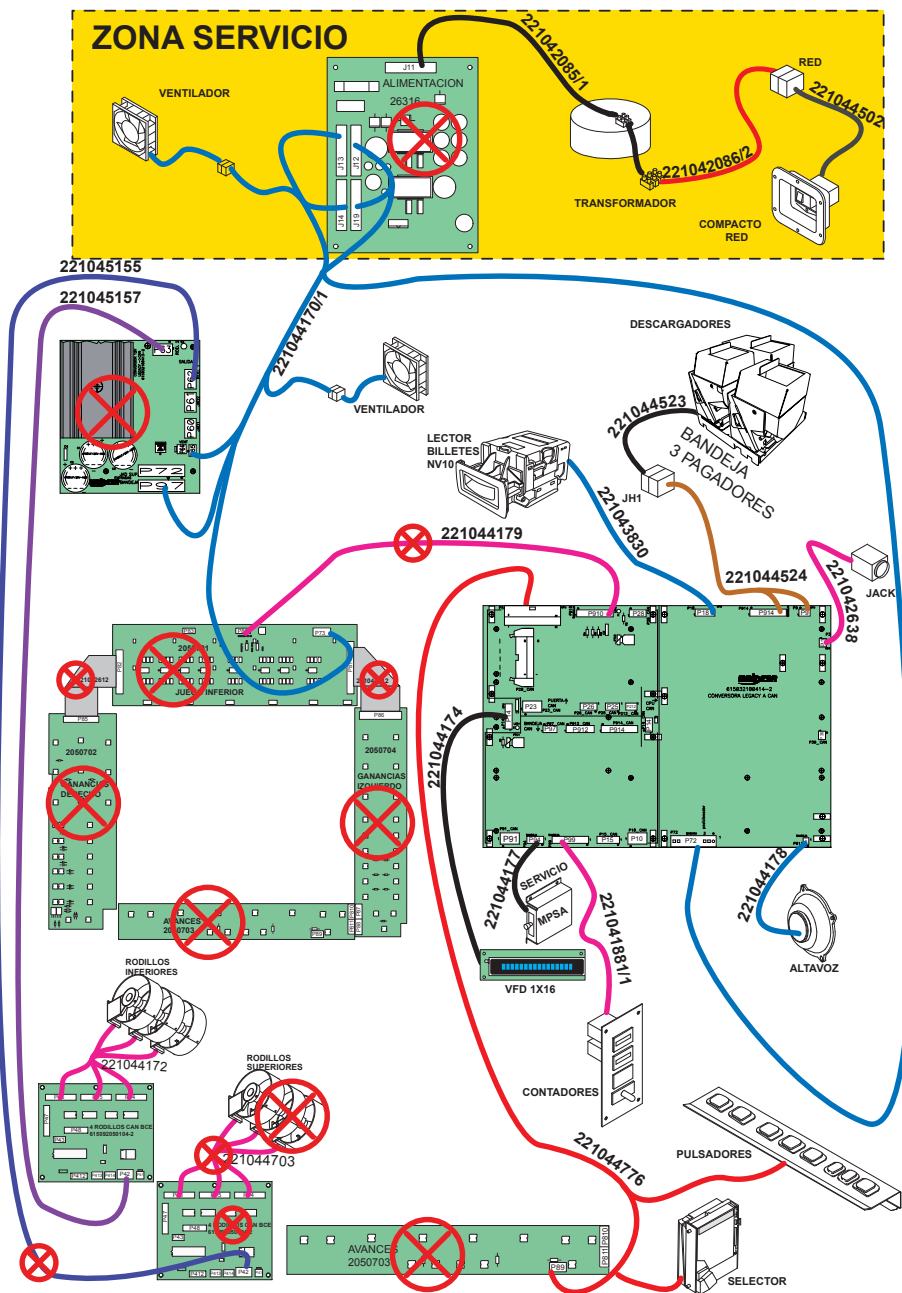
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANT
62100697	RETENCIÓN INFER. RESERVA BT848	1

Desmontar los siguientes componentes del C.J.METACRILATO PUERTA, estos componentes deben montarse en la serigrafía suministrada en el kit.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANT
62205376/1	SUPLEMENTO ENTRADA NV8	1
62902267/1	PROTECTOR LECTOR BILLETES BQ898 (M1)	1
22203311	SJ.PULSADOR DEVOLUCIÓN BQ898	1
62203833/1	CANAL ENTRADA MONEDAS ND446 (M1)	1
2120299	CJ.ENTRADA MONEDAS BQ961	1

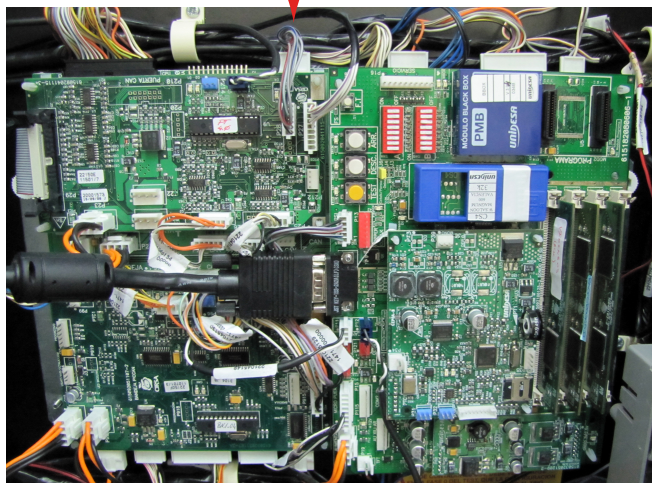
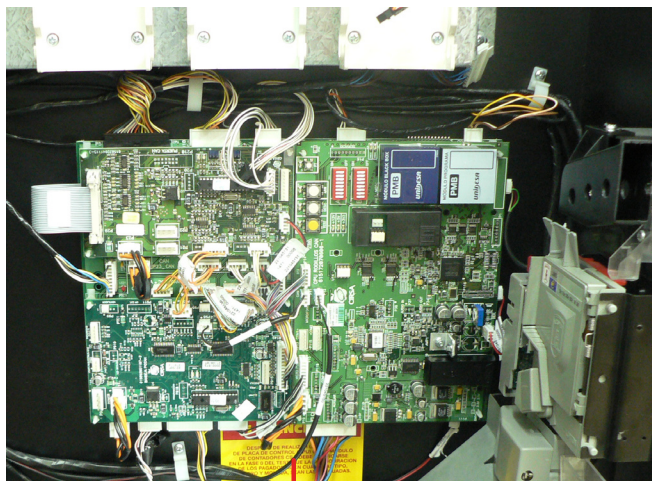






PROCESO DE MONTAJE.

Retirar la CPU Rodillos y los separadores que la sujetan. Montar los separadores incluidos en el kit a efecto de montar la CPU Video, tal como se muestra en la imagen siguiente.

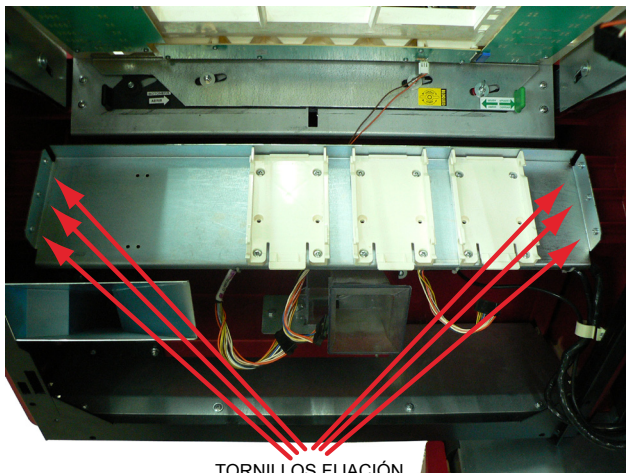


Montar la C.CM.2110510 CONVERSION LEGACY-CAN (221502110510) en la ubicación de la C.CM.2100413 CONVERSION 12V LEGACY-CAN (221502100413) que ya se ha desmontado anteriormente.

NOTA: Conectar los ramales correspondientes a la carta bandeja LEGACY y a la carta JAD Superior LEGACY, a los conectores P97 y P72 de la carta conversor LEGACY-CAN, tal como se ve en la imagen.

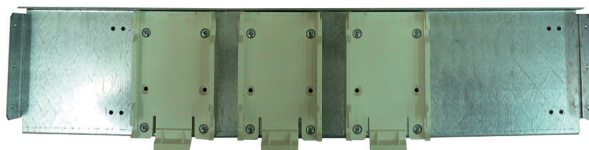


Sustituir el soporte rodillos inferiores por el suministrado en el kit.



TORNILLOS FIJACIÓN
SOPORTE RODILLOS INFERIORES

Cambiar las fijaciones de los rodillos, montarlas en el soporte incluido en el kit.



POSICIÓN INICIAL



POSICIÓN FINAL



Montar el Cj. Reserva superior y el metacrilato suministrados en el kit.

Montar las mangueras suministradas en el kit de la siguiente manera.



221044612 (MNG.ALIM.)
P60(DISTR.12V)→P80(C.JAD.I.)



(MNG.CAN) 221045216
P413(C.ROD.I.)→P720(C.JAD.S.)



221044624/1 (MNG.CAN)
P721(C.JAD.S.)→P83(C.JAD.I.)



(MNG.CAN) 221045216
P84(C.JAD.I.)→P213(C.PUERTA)





2310554/1 (MNG.ALIM.)
AUX(C.DISTRIB.12V)→TFT



(MNG.VGA) 61231472
VGA(C.CPU)→TFT

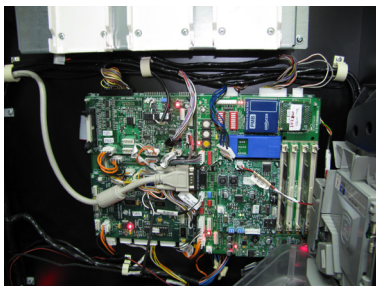
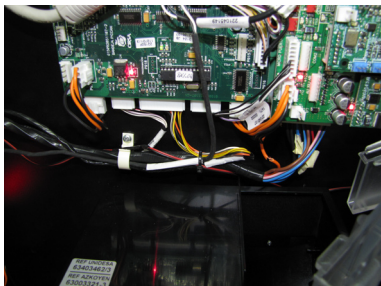
Recuperar la manguera 221045157/1, que se ha desmontado al principio y montarla como indica la imagen siguiente.



221045157/1 (MNG.ALIM.)
P61(C.DISTR.12V)→P70(C.JAD.S.)



Recoger los ramales sueltos y colocar bridas de manera que las mangueras queden bien recogidas.



Cambiar las bandas de los rodillos inferiores por las suministradas en el kit y hacer lo mismo con los films pulsadores.

Volver a montar los rodillos y el cajón recoge billetes en sus respectivos soportes.



