

AD SERIES

FUENTES DE ALIMENTACIÓN DE ESCRITORIO

FUENTES DE ALIMENTACIÓN DE ESCRITORIO

Los suministros de potencia para escritorio tienen una forma exclusiva y ergonómica, ofrecen una forma cómoda de convertir transceptores de radio móviles de 12Vcc para utilizarlos como estaciones base de escritorio. Operan a partir de fuentes de CA, de 115V o 230V sin ajuste manual y salidas de hasta 108W (9Amps).



- Comenzamos a fabricar estas para las radios de Motorola hace doce años, ahora contamos con 24 variedades para nueve fabricantes distintos.
- Las unidades de escritorio se suministran con placas de extremo que encajan en su radio. Puede ver el listado completo.
- Para un sistema completo, pida nuestra caja de batería de emergencia completamente compatible - P/N AD BBB (para incluir una batería de 7Ah) o AD BBB NB (excluyendo la batería).

Transceptor de radio + Fuente de alimentación de escritorio Alfatronix + Caja de batería de emergencia de Alfatronix

CAJA DE BATERÍA DE EMERGENCIA

Las fuentes de alimentación de escritorio de la AD Series incluyen una salida de batería de emergencia de forma estándar. Puede conectarse para mantener la carga en una batería de plomo-ácido y suministrar potencia en caso de fallo de red. Como alternativa, Alfatronix también suministra una caja de batería de emergencia.

La caja de batería de emergencia incluye un altavoz (montado en la parte delantera de la unidad) para los que deseen utilizar la radio con el manos libres.

¿NO ENCUENTRA LO QUE BUSCA?

Las fuentes de alimentación de Alfatronix se han configurado para adaptarse a diversos transceptores de radio de distintos fabricantes. Sin embargo, si utiliza una radio que no aparece en la lista, o no encuentra una unidad compatible, pruebe nuestra

unidad UNIVERSAL (P/N AD UN UNI). Utiliza un sistema de fijación con interbloqueo mecánico (3M "Dual Lock") para fijar el transceptor de forma segura a la fuente de alimentación.

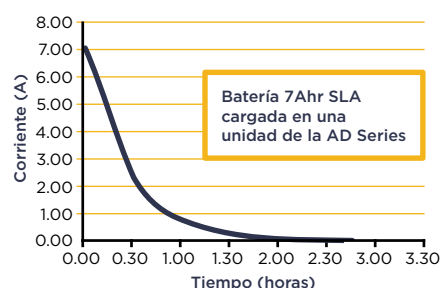
CODIFICACIÓN DE PRODUCTOS

Los códigos de producto se han desarrollado para ser lo más intuitivos posibles. Cogiendo el Motorola AD MT CM como ejemplo:

AD	Entrada CA y salida CC
MT	Indica el fabricante de la radio, en este caso Motorola
CM	Indica una radio popular compatible con esta unidad

Tenga en cuenta: Al igual que la mayoría de números de piezas, el CM se adapta a numerosas radios, no solo la CM.

CURVA DE CARGA DE BATERÍA



DATOS TÉCNICOS

Opciones de tensión de entrada	Autoselección, 85-135Vca y 170-265Vca, 50Hz/60Hz
Tensión de salida y corriente	13,6Vcc. Los límites para peores casos son de +/- 4 % 108W (9A)
Ruido de salida	<50mV pk-pk con carga continua
Power Conversion Efficiency	Normalmente 83%
Aislamiento entre entrada, salida y carcasa	1,5kVca/3,0kVca rms
Aislamiento entre carcasa y la tierra	Conexión directa a la toma de tierra de la entrada de red
Temperatura de funcionamiento normal	-25 °C a +30°C para cumplir lo que figura en esta tabla de especificaciones +30 °C a +80°C de capacidad nominal a OA
Temperatura de almacenamiento	-25°C a +100°C
Temperatura máxima de la carcasa	70 °C con carga completa, con 25 °C de ambiente
Humedad operativa	95 % máx, sin condensación
Carcasa	de aluminio anodizado, policarbonato con relleno de vidrio
Conexiones	Conector de entrada CEI-320 C14, conjunto de cables terminados C13
Salida	Terminales de hoja de presión de 6,3 mm
Toma de tierra	Terminales de hoja de presión de 6,3 mm, Taco con ojal, adyacente a la entrada
Indicador de salida	LED verde de red de salida en LED naranja Battery Back Up
Método de montaje	Por patas de goma en la base y conexión directa con la radio en la parte superior.
Protección de área segura:	
Exceso de corriente	Limitado por el circuito de detección de la corriente
Sobrecalentamiento	Limitado por el circuito de detección de la temperatura
Transitorias	Protección con filtros y una selección de robustos componentes
Protección contra catástrofes	Protección con fusibles de entrada y salida internos
Aprobaciones	2014/30/EU La directiva CEM 2014/35/EU Directiva de baja tensión 93/68/CEE Directiva de marcado de la CE
Diseñado para	EN60950, EN55022, EN61204-3
Marcados	CE

	Pesos y dimensiones			
	Ancho	Profundidad	Altura	Peso
AD UN UNI	168mm	125mm	58mm	800g
AD BBB	163mm	145mm	70mm	2810g
AD BBB NB	163mm	145mm	70mm	318g

Nota: El cuerpo general de todas las cuñas mide lo arriba indicado. Las placas de extremo sobresalen más para permitir la fijación a la radio.

Nota técnica : AD BBB contiene SLA batería de 12V 7Ahr , tanto la AD BBB y AD BBB NB contiene Altavoz 8 OHM 3W

LISTA COMPLETA DE PRODUCTOS

Marca	Número de pieza de Alfatronix	Modelo	Ancho (mm)	Altura (mm)	Profundidad (mm)
Motorola	AD MT-3100/DM	MTM5400 Tetra	170	49	155
		MTM800 Tetra	170	49	155
		PRO3100	177	56	176
		PRO5100	168	48	
		PRO7100	168	48	
		GM340	168	48	187
		GM640	168	48	187
		GM350	168	48	183
		GM360	168	48	183
		GM660	168	48	199
		GM380	168	48	199
		DM1400/1600	169	44	134
		DM2600	169	44	134
		DM 3400/DM 3401	175	51	206
		DM 3600/DM 3601	175	51	206
		DM 4400/DM 4401	175	51	206
		DM 4600/DM 4601	175	51	206
Motorola	AD MT-CM	CM-140	169	44	118
		CM-160	169	44	118
		CM-340	169	44	118
		CM-360	169	44	118
Kenwood	AD KW TK-762	TK-760	140	40	145
		TK-860	140	40	145
		TK-762	140	40	145
		TK-780	140	40	145
		TK-880	140	40	145
		TK-980	140	40	145
		TK-981	140	45	145
Kenwood	AD KW TK-7102H	NX-700/800	160	45	157
		TK-7302/8302	160	43	137
		TK-7180	160	45	157
		TK-7189E	160	45	157
		TK-8180	160	45	157
		TK-8189E	160	45	157
		TK-7360/8360	160	43	160
Kenwood	AD KW TK-7160	TK-7160	160	43	107
		TK-7162	160	43	107
		TK-8160	160	43	107
		TK-8162	160	43	107
		TK-7102	160	43	107
		TK-8102	160	43	107
Icom	AD IC IC-F310	IC-F310s	140	40	170
		IC-F410s	140	40	170
		IC-F310	140	40	170
		IC-F410	140	40	170
		IC-F510	140	40	170
		IC-F610	140	40	170
		IC-F320s	140	40	170
		IC-F420s	140	40	170
		IC-F320	140	40	170
		IC-F420	140	40	170
		IC-F520	140	40	170
Icom	AD IC IC-F1700	IC-F1710	175	45	170
		IC-F2710	175	45	170
		IC-F1810	175	45	170
		IC-F2810	175	45	170
Icom	AD IC IC-F1010	IC-F1010	150	50	180
		IC-F2010	150	50	180
		IC-F1020	150	50	180
		IC-F2020	150	50	180
		IC-F1610	150	50	180
		IC-F2610	150	50	180
		IC-A110 Euro	150	50	180
Icom	AD IC IC-F110	IC-F110	150	40	117.5
		IC-F110S	150	40	117.5
		IC-F210	150	40	117.5
		IC-F210S	150	40	117.5
		IC-F5022	150	40	117.5
		IC-F6022	150	40	117.5
		IC-F121/IC-F121S	150	40	167.5
		IC-F221/IC-F221S	150	40	167.5
		IC-F111/IC-F111S	150	40	167.5
		IC-F211/IC-F211S	150	40	167.5
		IC-F5122	150	40	167.5
		IC-F6122	150	40	167.5
		IC-F5012	150	40	167.5
		IC-F6012	150	40	167.5
Icom	AD IC IC-F5062	IC-F5062	160	45	150
		IC-F6062	160	45	150
Tait	AD TA-8000	TM8105	160	50	175
		TM8110	160	50	175
		TM8105	160	50	175
		TM8250	160	50	175
		TM8255	160	50	175
		TM9300	160	50	175
		TM9400	160	50	175

Marca	Número de pieza de Alfatronix	Modelo	Ancho (mm)	Altura (mm)	Profundidad (mm)
Yaesu/Vertex	AD VS VX-2200	VX2200E/2100E	165	46	155
Yaesu/Vertex	AD VS VX-4500	VX-4500/4600 EVX5300/5400/5600	165 165	45 45	155 155
Yaesu/Vertex	AD VS FP-2500	VX-2000V VX-2000U FP-2500E	160 160 160	40 40 40	105 105 110
Yaesu/Vertex	AD VS VX-4104	VS-4104-0-50 VX4100E VX4200E	165 165 165	43 43 43	155 155 155
Maxon	AD MX PM160	PM100 PM160	174 174	58 58	167 167
Nokia EADS	AD NK EA-TMR880	TMR880	190	58	130
Nokia EADS	AD NK EA-TMR880i	TMR880i TMR880i remote head	182 190	60 72	125 36
Novel	AD NR-M400	NM-60-100 NM-60-400	225 225	47 47	180 180
Hytera	AD HYT 600	TM 600 TM 610	152 152	43 43	125 125
Hytera	AD HYT 785	MD 785	170	60	180
Hytera	AD HYT 680	MT 680	180	60	180
Hytera	AD HYT MD655	MD652/MD652G MD655/MD655G	165 165	46 46	140 140
Sepura	AD SP 8000	SBM800/SCM8000/SEM8000	177	60	184
Simoco	AD SIM SDM 700	SDM700	170	60	120
Universal	AD UN UNI	Cleartone Hytera TM 800 Simoco Sepura			

La gama de fuentes de alimentación de escritorio de Alfatronix ofrece soluciones personalizadas para radios de diversos fabricantes. Los que no figuran pueden utilizar la versión AD UNI.



Motorola
1400/1600



Motorola
MTM800 TETRA



Motorola
DM3400



Hytera
MD785



Tait
TM8105



Hytera
TM600