

Serie AD **115/230Vac** Fuentes de Alimentación

Fuentes de Alimentación en configuraciones de 12V, 24V y 48V

Las unidades serie AD pueden utilizarse para abastecer radios móviles y otros aparatos eléctricos de corriente alterna en oficinas, porta cabinas, cabinas de comunicación centrales telefónicas, antenas remotas, barcos plataformas petroleras, etc.

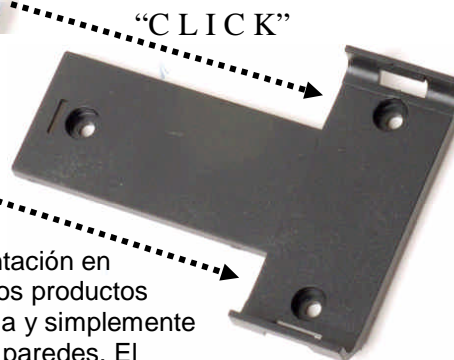
Las unidades se adaptan tanto a entradas de voltage Europeo 230Vac o Americano 115Vac y son disponibles en salidas configuradas a 12V, 24V y 48V dc output.

Entrada es mediante un cable IEC-320 C13/14 con clavija Británica, Europea o Americana – **indique su elección.**



--Rápida-- Instalación

No hay nada peor que tener una fuente de alimentación en el piso. El montaje en forma de T, común en varios productos AlfaTronix, permiten que la fuente se instale rápida y simplemente fuera de vista, tal como debajo del escritorio o en paredes. El montaje "T" con 3 puntos de fijación se puede instalar seguro hasta en superficies desniveladas, simple y rápidamente y después la fuente se ajusta en el lugar.



El muy popular montaje en forma de "T" permite que la fuente se fije simple y rápidamente obteniendo una instalación rápida y adecuada.

Resistentes y Compactos

Estas unidades comúnmente llamadas "tabiques" tienen una carcasa resistente de aluminio anodizado. Los componentes de baja masa de tecnología de montaje en superficie son menos propensos a daños producidos por vibraciones y choques, incrementando la confiabilidad.

Una luz roja LED indica cuando hay salida del convertidor. Esto brinda seguridad al ingeniero de instalación y agiliza la detección de fallos en instalación.



La Serie AD fuentes de alimentación pueden ser fijadas con DIN rail para aplicaciones de rack.

Recargar Batería?

Capacidad para cargar batería a voltaje fijo es disponible mediante un cableado; N/P AD BB loom. Para cargar baterías, ver **Series IC – Cargadores Inteligentes de Batería.**



La Serie AD AlfaTronix están utilizadas en todo el mundo para suministrar potencia en forma confiable para radios y repiters de largo rango.

También disponibles en Versión Escritorio

Mientras las fuentes en forma de tabique son soluciones versátiles, nuestras **versiones escritorio** son indicadas para alimentar radios móviles. Estas están configuradas para fijarse al radio formando una sola unidad y son disponibles para una variedad de radios incluyendo: Motorola, Icom, Kenwood, Tait, Maxon and Vertex.

Completa Protección

La serie AD tiene transientes, protección sobre carga y sobre calentamiento para un funcionamiento confiable hasta en los ambientes más difíciles.



Código de Producto

El código del producto se desarrolla de la siguiente manera, tomando como ejemplo el AD 115/230-12 108

AD	Entrada AC y salida DC
115/230	Denota selección automática de entrada de voltaje Europeo o Americano
-12	Salida nominal a 12V
108	Capacidad de la unidad 108W

Conversión de potencia para Aplicaciones Auto motivas, de Comunicación y Marinas

Seleccione su Producto Serie AD

Código de productos	Salida de Voltaje			Potencia	Dimensiones	Peso
	12Vdc	24Vdc	48Vdc			
	AD 115/230-12 036	AD 115/230-24 036	AD 115/230-48 036	36W	165 x 87 x 59mm	675g
	AD 115/230-12 072	AD 115/230-24 072	AD 115/230-48 072	72W	165 x 87 x 59mm	675g
	AD 115/230-12 108	AD 115/230-24 108	AD 115/230-48 108	108W	165 x 87 x 59mm	675g
	AD 115/230-12 168	AD 115/230-24 168	AD 115/230-48 168	168W	215 x 87 x 59mm	900g
	AD 115/230-12 240	AD 115/230-24 240	AD 115/230-48 240	240W	255 x 87 x 59mm	1150g

Cable Adicional para Cargar Baterías – Número de parte: AD BB Loom

Información Técnica

Rango de tensión de entrada	Régimen automático, 85-135Vac y 170-265Vac, 47-440Hz
Opciones de tensión de salida	13.6Vdc, 27.2Vdc or 54.4Vdc, según pedido. En el peor de los casos +/- 4%
Ruido de salida	<50mV pk-pk a carga continua
Eficiencia de conversión de energía	Típicamente 85%
Aislamiento entre la entrada y la cubierta / aislamiento de salida cubierta a tierra.	1.5kVac/3.0kVac rms Conectado directamente a la tierra de la entrada de la red.
Temperatura normal de funcionamiento	-25°C a +30°C para cumplir esta tabla de especificaciones +30°C a +70°C rebajar régimen en forma lineal hasta 0A
Temperatura de Almacenamiento	-25°C to +100°C
Temperatura máxima de la cubierta	70°C a carga completa con un ambiente de 25°C
Funcionamiento en humedad	Máximo 95%, sin condensar
Cubierta	Aluminio anodizado
Conexiones: Entrada Salida Tierra	Enchufe IEC-320 C14, cable terminal C13 Terminales de alabe a presión de 6.3mm Perno de ojal rizado, junto a la entrada.
Indicador de salida	LED rojo adyacente a las terminals
Método de montaje	Clip de montaje o patas de goma. Din rail clips disponibles sobre pedido especial
Protección del área de seguridad: Sobrecarga de corriente Sobrecalentamiento Sobretensión de salida Transientes Fallo catastrófico	Limitado por circuito sensor de corriente Limitado por circuito sensor de temperatura Protegido por circuito de seguridad independiente Protegido por filtros y componentes resistentes Protegido por fusibles internos de entrada y salida
Aprobaciones	2004/108/EC La directiva general EMC 2006/95/EC La directiva sobre bajo voltaje 93/68/EEC La directiva de marca CE
Probado conforme a	EN50081-1, EN50082-1, EN55014-1, EN61000-3-3, EN60950, EN60945, UL1950, CSA950-95, FCC Class "B", VDE0805
Marcas	CE

Para versiones de escritorio con especificaciones para una variedad de radios móviles, favor de ver catálogo fuente de alimentación **Serie AD Versión Escritorio**



Alfatronix Limited, 29 Newtown Business Park, Poole, Dorset, BH12 3LL, England
Telephone: +44 (0)1202 715517. Fax: +44 (0)1202 715122
Website: <http://www.alfatronix.co.uk>. E mail: sales@alfatronix.co.uk
An ISO9001:2000 Registered Company

Fabricados en la Unión Europea por Alfatronix Ltd, Gran Bretaña



EU-ES-AD-0710