

FUENTE SWITCHING 12VDC 2A



\$2.450 \$2.916 con IVA

- Código: **07042**
- Marca: **AXXTEC**
- Modelo- P/N: **AX-FS-12V2A**

TIENDAS

- Huechuraba : **En stock disponibilidad inmediata**
- Sucursal Exequiel: **En stock disponibilidad inmediata**

AXXTEC

Recíbelo el siguiente día hábil en Santiago Metropolitano / 2-3 días hábiles mediante FEDEX en regiones.

? Descripción general

Fuente switching profesional de 12VDC 2A que proporciona 24W de potencia con excelente relación tamaño-eficiencia. Dispositivo conmutado AC que se destaca por su diseño ligero y compacto, permitiendo su instalación en regletas de enchufes sin obstruir otras salidas. La salida está regulada para mantener 12V constante hasta 1 Amp de consumo de corriente, asegurando estabilidad en aplicaciones críticas de seguridad y telecomunicaciones.

Compatible con redes eléctricas mundiales (100-240V AC, 50-60 Hz), incluye filtro EMI integrado y cable de alimentación de 5 pies. Certificada según estándares internacionales UL, CUL, PSE, BSMI y CE, cumpliendo con normativas CCA/Energy Star para eficiencia energética.

? Características principales

- **Voltaje de salida:** 12VDC regulado y constante
- **Capacidad de corriente:** Hasta 2 amperios (máximo 1 Amp para regulación constante)
- **Potencia nominal:** 24W de alta potencia
- **Entrada AC:** 100-240V CA, 50-60 Hz (compatible mundial)
- **Diseño switching:** Alta eficiencia con tamaño y peso reducido
- **Conector de salida:** Jack barril hembra 5,5 x 2,5 mm x 12 mm con pin centro positivo
- **Filtro EMI:** Incluido para reducir interferencias electromagnéticas
- **Cable de alimentación:** 5 pies incluido con enchufe estándar EEUU 2 piso PIN
- **Perfil bajo:** Diseño delgado que no bloquea enchufes adyacentes
- **Certificaciones:** UL, CUL, PSE, BSMI, CE, CCA/Energy Star

?? Aplicaciones

- Sistemas de vigilancia CCTV y cámaras de seguridad
- Equipos de telecomunicaciones y redes

- Dispositivos de automatización y control
- Sistemas de acceso y control de puertas
- Equipos de alarma y detección
- Aplicaciones de electrónica industrial de bajo consumo
- Sistemas de emergencia y backup de seguridad

? Especificaciones técnicas

Parámetro	Valor
Voltaje de entrada	100-240V AC
Frecuencia de entrada	50-60 Hz
Voltaje de salida	12V DC
Corriente máxima de salida	2 A
Corriente de regulación constante	Hasta 1 A (1000 mA)
Potencia nominal	24W
Tipo de fuente	Switching conmutada
Conector de salida	Jack barril 5,5 x 2,5 mm x 12 mm
Polaridad	Pin centro positivo
Cable de alimentación	5 pies incluido
Enchufe de entrada	Estándar EEUU 2 pines PIN
Filtro EMI	Incluido
Peso	0,126 kg
Volumen	0,001 m
Certificaciones	UL, CUL, PSE, BSMI, CE
Estándares de eficiencia	CCA, Energy Star
Código de producto	07042

? Certificaciones y normativas

- **UL (Underwriters Laboratories):** Certificación de seguridad para uso en América del Norte
- **CUL (CanadaUL):** Aprobación para Canadá
- **PSE (Power Supply Equipment):** Certificación para Japón
- **BSMI (Bureau of Standards, Metrology and Inspection):** Cumplimiento para Taiwán
- **CE (Conformité Européenne):** Conformidad para mercado europeo
- **CCA (Energy Efficiency Code):** Cumplimiento de eficiencia energética
- **Energy Star:** Aprobación para consumo de energía eficiente

? Contenido del paquete

- Fuente de alimentación switching 12VDC 2A
- Cable de alimentación de 5 pies con enchufe estándar EEUU
- Documentación técnica

? Glosario técnico

Trmino

Definición

Switching (conmutacin)	Tecnologia de fuente que conmuta la energia AC a altas frecuencias para mejorar eficiencia y reducir tamao respecto a fuentes lineales tradicionales.
Regulacin de voltaje	Capacidad de mantener un voltaje de salida constante independientemente de variaciones en la entrada AC o cambios en la carga.
Filtro EMI	Dispositivo que reduce interferencias electromagnticas (Electromagnetic Interference) para minimizar ruido elctrico en sistemas sensibles.
Pin centro positivo	Configuracin de polaridad del conector donde el pin central (positivo) transmite voltaje positivo y la carcasa transmite tierra (negativo).
Rango universal 100-240V	Capacidad de operar con voltajes de red de cualquier pas sin requerir conversores, abarcando 100V (Asia), 110-120V (Amrica) y 220-240V (Europa/Asia).
Jack barril	Conector cilndrico de dos conductores comnmente usado en fuentes de bajo voltaje DC para dispositivos electrnicos de seguridad y telecomunicaciones.

Producto distribuido por Artilec Ltda ? www.artilec.com ? comercial@artilec.com ? +56 2 2240 7500. Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso por parte del fabricante.

Productos Relacionados



FUENTE CON CARGADOR 13.8VDC 5A

Codigo: **07081**
 Marca: **AXXTEC**
AX-FSC-14V5A
 \$21.270 +iva



FUENTE CON CARGADOR 13.8VDC 10A

Codigo: **07082**
 Marca: **AXXTEC**
AX-FSC-14V10A
 \$27.500 +iva



FUENTE SWITCHING 12VDC 30A

Codigo: **07079**
 Marca: **AXXTEC**
AX-FS-12V30A
 \$20.540 +iva



FUENTE SWITCHING 12VDC 5A (REQ ADAPTADOR EUROPEO)

Codigo: **07080**
 Marca: **AXXTEC**
AX-FS-12V5A
 \$6.510 +iva



FUENTE SWITCHING 12VDC 10A (REQUIERE ADAPTADOR EUROPEO)

Codigo: **07074**
 Marca: **AXXTEC**
AX-FS-12V10A
 \$10.640 +iva