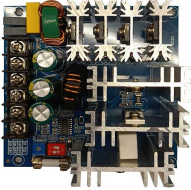


CARGADOR BATERIA 6-12-24V 10A PLUS



\$40.470 \$48.159 con IVA

- Código: **07022**
- Marca: **AXXTEC**
- Modelo- P/N: **AX-ST2406-10PRO**

TIENDAS

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



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

? Descripción general

El cargador de batería AXXTEC AX-ST2406-10PRO es una fuente de alimentación regulada de alta eficiencia diseñada para proporcionar energía confiable a sistemas de seguridad electrónica y control de acceso. Integra un circuito inteligente de carga automática que mantiene las baterías de respaldo en óptimas condiciones, con conmutación automática a modo batería cuando falla el suministro eléctrico principal. Su arquitectura permite seleccionar tres niveles de voltaje de salida (6, 12 24 VCC) mediante interruptores DIP, adaptándose a diferentes equipos de seguridad sin necesidad de múltiples unidades.

Entrega una corriente continua de 9.0A (pico máximo 10.0A) con salida regulada y filtrada, acompañada de protecciones contra cortocircuitos, inversión de polaridad y sobrecarga. Su diseño compacto (140x130x55mm) permite instalación en gabinetes estándar, mientras que los indicadores LED de estado facilitan el monitoreo visual del funcionamiento.

? Características principales

- **Voltaje de salida seleccionable:** 6, 12 24 VCC mediante configuración DIP, sin herramientas ni reprogramación externa
- **Corriente continua:** 9.0A nominal con pico máximo de 10.0A para soportar picos de consumo
- **Carga automática de batería:** Mantiene la batería de respaldo cargada continuamente, lista para activarse ante fallo de CA
- **Conmutación automática:** Cambia a alimentación por batería en menos de milisegundos ante corte del suministro eléctrico
- **Protección integrada:** Diodos de protección de polaridad inversa, fusible principal de 10A, y circuito de limitación de corriente
- **Indicadores LED:** Verde para entrada de CA y rojo/azul para salida de CC, permitiendo diagnóstico visual instantáneo
- **Salida auxiliar programable:** Terminal independiente para alimentar dispositivos VCC adicionales con protección por fusible
- **Regulación de voltaje:** Salida estabilizada y filtrada con potenciómetro ajustable para fine-tuning en campo
- **Corte de batería baja:** Desconecta automáticamente la batería cuando su voltaje cae por debajo del 80% del valor de salida establecido
- **Alta eficiencia térmica:** Mantiene funcionamiento óptimo en rango amplio de temperatura (-20C a +65C)

?? Aplicaciones

- Sistemas de control de acceso (puertas automáticas, lectores biométricos, torniquetes)
- Paneles de alarma y central de monitoreo
- Cerraduras magnéticas y sistemas de cierre de seguridad
- Circuito cerrado de televisión (CCTV) con alimentación redundante
- Sistemas de automatización y domótica con requisitos de respaldo
- Dispositivos de telecomunicaciones críticos que requieren UPS
- Señalización de emergencia y iluminación de respaldo

? Especificaciones técnicas

Parámetro	Especificación
Modelo	AX-ST2406-10PRO
Voltaje de salida CC	6, 12, 24 VCC (seleccionable)
Voltaje de operación entrada	24~28 VCA 26~28 VCC
Corriente (continua)	9.0A
Corriente (pico máximo)	10.0A
Corriente de salida auxiliar	6V=100mA, 12V=220mA, 24V=450mA
Entrada de CA máxima recomendada	6VCC: 24~28VAC/180VA 12VCC: 24~28VAC/180VA 24VCC: 28VAC/350VA
Fusible principal	10A
Indicadores LED	Verde (entrada CA), Rojo (salida 6/12VCC) / Azul (salida 24VCC)
Corte de batería baja	No automático (ver nota a pie en datasheet)
Rango de temperatura operativa	-20C a +65C (-4F a +149F)
Dimensiones	140 130 55 mm (5" 5" 2 3/16")
Terminales de batería	2 cables de conexión incluidos
Configuración de voltaje	Interruptores DIP (SW1/SW2): 6V=ON/ON, 12V=ON/OFF, 24V=OFF/OFF

? Contenido del paquete

- 1x Fuente de alimentación/cargador AX-ST2406-10PRO
- 2x Cables para batería de respaldo
- 1x Manual de instalación y operación

? Consideraciones de instalación

- **Montaje:** Fijar con tornillos en gabinete; NO utilizar espaciadores metálicos
- **Separación de cableado:** Mantener distancia mínima de 7mm entre cableado de CA (220V) del transformador y cableado de CC/batería
- **Transformador requerido:** Usar transformador clase II con especificaciones según tabla del datasheet (página 3)
- **Calibración de voltaje:** Ajustar potenciómetro de voltaje de salida antes de conectar dispositivos finales
- **Personal cualificado:** Instalación debe realizarse por técnico certificado respetando normativas eléctricas locales

? Glosario técnico

Término	Definición
Conmutación automática	Cambio instantáneo entre alimentación de CA y batería sin interrupción de energía (tiempo de respuesta <1ms)
Regulación de voltaje	Mantenimiento de tensión de salida estable independientemente de variaciones en entrada o carga

Trmino

Definicin

Corriente pico	Corriente mxima instantnea que puede suministrar el dispositivo durante transitorios de corta duracin
Diodo de proteccin	Componente que permite flujo de corriente en una direccin, previniendo dao por inversin de polaridad
Interruptor DIP	Selector de configuracin mediante pequenos interruptores (Dual In-line Package) programables sin herramientas
Respaldo (UPS)	Sistema que proporciona alimentacin alternativa desde batera cuando falla el suministro principal
Potencimetro (trimpot)	Resistencia variable de ajuste fino que permite calibrar el voltaje de salida en campo

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



**PARLANTE BOCINA IP
DAHUA 120DB 15W
POE**

Codigo: **10353**
 Marca: **DAHUA**
VCS-SH30
 \$285.710 +iva



**CAMARA PTZ IP
DAHUA WIZSENSE
4MP 45X IR250 IK10
POE**

Codigo: **10357**
 Marca: **DAHUA**
SD6CE445GB-HNR
 \$1.081.110 +iva



**MONITOR 55 LED
DAHUA 4K 24-7 HDMI
USB 38402160**

Codigo: **10341**
 Marca: **DAHUA**
LM55-F400-C4
 \$648.000 +iva



**CAMARA PTZ IP
DAHUA WIZMIND 4MP
40X IR500 WIPER**

Codigo: **10358**
 Marca: **DAHUA**
SD8A440GA-HNV
 \$1.600.670 +iva



**SWITCH L2 CLOUD 16
POE 2 GIGA 2 SFP
240W DISTANCIA**

Codigo: **10336**
 Marca: **DAHUA**
CS4218-16ET-240
 \$217.050 +iva