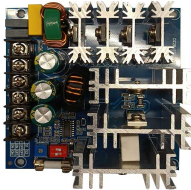


## CARGADOR BATERIA 6-12-24V 10A PLUS



**\$37.360** \$44.458 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 automticas, lectores biomtricos, torniquetes)
- Paneles de alarma y central de monitoreo
- Cerraduras magnticas y sistemas de cierre de seguridad
- Circuito cerrado de televisin (CCTV) con alimentacin redundante
- Sistemas de automatizacin y domtica con requisitos de respaldo
- Dispositivos de telecomunicaciones crticos que requieren UPS
- Sealizacin de emergencia y iluminacin de respaldo

## ? Especificaciones tcnicas

Parmetro	Especificacin
Modelo	AX-ST2406-10PRO
Voltaje de salida CC	6, 12, 24 VCC (seleccionable)
Voltaje de operacin entrada	24~28 VCA 26~28 VCC
Corriente (continua)	9.0A
Corriente (pico mximo)	10.0A
Corriente de salida auxiliar	6V=100mA, 12V=220mA, 24V=450mA
Entrada de CA mxima 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 batera baja	No automtico (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 batera	2 cables de conexin incluidos
Configuracin de voltaje	Interruptores DIP (SW1/SW2): 6V=ON/ON, 12V=ON/OFF, 24V=OFF/OFF

## ? Contenido del paquete

- 1x Fuente de alimentacin/cargador AX-ST2406-10PRO
- 2x Cables para batera de respaldo
- 1x Manual de instalacin y operacin

## ? Consideraciones de instalacin

- **Montaje:** Fijar con tornillos en gabinete; NO utilizar espaciadores metlicos
- **Separacin de cableado:** Mantener distancia mnima de 7mm entre cableado de CA (220V) del transformador y cableado de CC/batera
- **Transformador requerido:** Usar transformador clase II con especificaciones segn tabla del datasheet (pgina 3)
- **Calibracin de voltaje:** Ajustar potencimetro de voltaje de salida antes de conectar dispositivos finales
- **Personal cualificado:** Instalacin debe realizarse por tcnico certificado respetando normativas elctricas locales

## ? Glosario tcnico

Trmino	Definicin
Conmutacin automtica	Cambio instantneo entre alimentacin de CA y batera sin interrupcin de energa (tiempo de respuesta <1ms)
Regulacin de voltaje	Mantenimiento de tensin 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 pequeos 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](http://www.artilec.com) ? [comercial@artilec.com](mailto:comercial@artilec.com) ? +56 2 2240 7500. Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso por parte del fabricante.

### Productos Relacionados



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

Codigo: **10358**  
Marca: **DAHUA**  
**SD8A440GA-HNV**  
\$1.625.300 +iva



**CAMARA BALA IP  
DUAL TERMICA 10MM  
256X192 EUREKA**

Codigo: **10360**  
Marca: **DAHUA**  
**TPC-BF1241-B10F12**  
\$448.740 +iva



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

Codigo: **10336**  
Marca: **DAHUA**  
**CS4218-16ET-240**  
\$200.360 +iva



**CAMARA DOMO CVI  
5MP VFM 2.7-12 IR30  
IK10**

Codigo: **10343**  
Marca: **DAHUA**  
**HAC-HDBW1500R-Z**  
\$69.750 +iva



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

Codigo: **10357**  
Marca: **DAHUA**  
**SD6CE445GB-HNR**  
\$997.950 +iva