

## 24VDC 7W GIGABIT INYECTOR POE 0.3A REQUIERE-CABLE-PODER



**\$7.670** \$9.127 con IVA

- Código: **50170**
- Marca: **UBIQUITI**
- Modelo- P/N: **POE-24-7W-G-WH**

### 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 Ubiquiti POE-24-7W-G-WH es un inyector de energía sobre Ethernet (PoE) compacto que proporciona 24VDC a 0.3A de potencia para alimentar dispositivos de la línea Ubiquiti. Este adaptador incluye un puerto LAN Gigabit que permite una conexión de datos de alta velocidad mientras transmite energía simultáneamente. Está optimizado para aplicaciones de redes inalámbricas exteriores, puntos de acceso UniFi y otros equipos PoE compatibles.

El diseño incluye protección robusta contra eventos de descarga electrostática (ESD) y picos de tensión mediante conexión a tierra del cable de alimentación CA, lo que lo hace ideal para instalaciones en ambientes exteriores o de difícil acceso donde las fluctuaciones de energía son comunes.

### ? Características principales

- **Tensión de salida:** 24VDC @ 0.3A (7W)
- **Puerto LAN Gigabit:** Proporciona conectividad de 1Gbps completa mediante puerto RJ45 blindado
- **Protección ESD y contra sobretensiones:** Protección diferencial y de modo común con capacidad de descarga máxima de 1500A (8/20 s)
- **Puesta a tierra:** Cable de alimentación CA con conexión a tierra de seguridad (IEC-320 C6)
- **Reset remoto:** Capacidad de reinicio a distancia para mantenimiento sin intervención física
- **Botón de reset:** Control de reinicio manual integrado
- **Dimensiones compactas:** 72 x 45 x 33 mm para instalación flexible
- **Eficiencia energética:** 80+% de eficiencia para reducir consumo en standby
- **Certificaciones internacionales:** CE, FCC, IC, UL

### ?? Aplicaciones

- Puntos de acceso UniFi y antenas airMAX en instalaciones exteriores
- Cmaras Protect / airVision para vigilancia PoE
- Radiobases airFiber y equipos de conectividad WISP
- Sistemas de iluminacin UniFi LED inteligentes
- Equipos EdgeMAX y gateways airGateway
- Redes de sensores mFi distribuidos
- Infraestructura de telecomunicaciones en espacios remotos o con alimentacin limitada

## ? Especificaciones tcnicas

Parmetro	Valor
Modelo	POE-24-7W-G-WH
Tensin de salida	24VDC @ 0.3A
Potencia	7W
Dimensiones	72 x 45 x 33 mm (2.84 x 1.75 x 1.33 pulgadas)
Peso	72.1 g (2.54 oz)
Tensin de entrada nominal	100-240VAC @ 50/60Hz
Corriente de entrada	0.3A @ 120VAC; 0.2A @ 240VAC
Corriente de entrada de pico	<40A @ 120VAC; <70A @ 230VAC
Eficiencia	80+%
Ondulacin de salida	1% mximo
Frecuencia de conmutacin	65 kHz
Regulacin de lnea	? 3%
Regulacin de carga	? 5%
Modo de alimentacin de pares	2 pares: Pines 4, 5 (+) y Pines 7, 8 (-)
Conector CA	IEC-320 C6
Entrada de datos / PoE	Conector RJ45 blindado
Puerto LAN	Gigabit (10/100/1000 Mbps)
Indicador de actividad LAN	No
Proteccin contra sobretensiones	Modo diferencial y modo comn
Proteccin por pinzamiento	11V datos; 60V potencia
Descarga mxima contra sobretensiones	1500A (8/20 s) potencia
Corriente de pulso mximo	36A (10/1000 s) datos
Capacitancia de derivacin	<5 pF datos
Tiempo de respuesta	<1 ns
Temperatura de operacin	0 a 40C (32 a 104F)
Temperatura de almacenamiento	-30 a 70C (-22 a 158F)
Humedad de operacin	35 a 95% sin condensacin
Capacidad de reinicio remoto	S
Botn de reinicio	S
Certificaciones	CE, FCC, IC, UL

## ? Certificaciones y normativas

- **CE:** Cumplimiento con directivas de compatibilidad electromagnética y seguridad europea
- **FCC:** Certificación de la Comisión Federal de Comunicaciones (EE.UU.)
- **IC:** Certificación de Innovación, Ciencia y Desarrollo Económico de Canadá
- **UL:** Certificación de seguridad de Underwriters Laboratories

## ? Compatibilidad

- Productos Ubiquiti con alimentación PoE: airFiber, airMAX, EdgeMAX, mFi, UniFi AP, UniFi Protect, UniFi LED, UFiiber
- Compatible con airGateway Standard, airGateway Pro y airGateway-LR (mediante verificación de especificaciones del producto)
- Apto para ser utilizado con cables TOUGH Cable y conectores TOUGH Cable para máxima protección ESD

## ? Glosario técnico

Trmino	Definición
PoE (Power over Ethernet)	Tecnología que transmite energía eléctrica y datos simultáneamente a través de cables Ethernet estándar
ESD (Electrostatic Discharge)	Descarga de energía electrostática entre dos objetos cargados; causa principal de fallos en equipos electrónicos exteriores
Regulación de línea	Capacidad del adaptador de mantener tensión de salida constante ante variaciones en la tensión de entrada
Regulación de carga	Capacidad del adaptador de mantener tensión de salida constante ante cambios en la corriente consumida
Modo diferencial y común	Tipos de protección contra sobretensiones: diferencial entre pares de datos y común entre datos y tierra
Descarga de sobretensión	Cantidad máxima de corriente que el adaptador puede derivar a tierra durante un evento de sobretensión
RJ45 blindado	Conector Ethernet con pantalla de tierra para reducir interferencias electromagnéticas

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



**4X2 1-1000 WIFI6**  
4800-573MBPS-5-2.4GHZ 6-4DBI REQ-POE

Código: **UB13749**  
Marca: **UBIQUITI**  
**U6-PRO.**  
\$208.580 +iva



**1U 3X3 2-1000**  
1300MBPS-5GHZ 450-2.4GHZ 3DBI INC-POE48

Código: **KUB7396**  
Marca: **UBIQUITI**  
**UAP-AC-PRO**  
\$192.460 +iva



**ACCES POINT UNIFI U6**  
2X2 WIFI 6 2400-570MBPS-5-2.4GHZ

Código: **UB1003**  
Marca: **UBIQUITI**  
**U6-PLUS**  
\$131.150 +iva



**LITEBEAM-M5 23DBI**  
25DBM INC-POE25V-5W

Código: **60107**  
Marca: **UBIQUITI**  
**LBE-M5-23.**  
\$74.130 +iva



**1-UNID 5GHZ 13DBI 1-1000-RJ45 REQ-POE24V 2X2 CPE**

Código: **UB10675**  
Marca: **UBIQUITI**  
**LOC05AC.**  
\$88.520 +iva