



# SWITCH POE FAST ETHERNET 30W 16 PUERTOS RJ45 POE+

16 puertos IEEE 802.3at/af Power over Ethernet (PoE+/PoE), Endspan, 19" montaje en rack

Part No.: 560849

EAN-13: 0766623560849 | UPC: 766623560849

Entrega energía a través del cableado Ethernet a dispositivos remotos.

El Switch PoE+ de 16 puertos Fast Ethernet 560849, está equipado con 16 puertos Fast Ethernet 10/100Base-TX, todos los cuales soportan los estándares 802.3af/at (PoE / PoE+). Además de ser un switch de red versátil, también proporciona una alimentación a través del cableado Ethernet a los dispositivos que cumplen con 802.3af/at como teléfonos IP, access points y cámaras de red.

## Power over Ethernet 802.3at

El Switch PoE+ de 16 puertos Fast Ethernet de montaje en rack soporta el protocolo IEEE 802.3at y está diseñado para entregar hasta 30 Watts de potencia por puerto \*. Dispositivos compatibles con IEEE802.3af o IEEE802.3at conectados al switch no requerirán energía adicional, eliminando así el tiempo y los gastos de cableado eléctrico, minimizando el desorden antiestético causados por fuentes de alimentación y adaptadores de corriente en lugares de difícil acceso, como techos y paredes. Cualquier combinación de dispositivos PoE y no PoE es compatible, y gracias a sus protecciones contra cortocircuitos y sobrecarga, su equipo estará bien protegido. Para dispositivos que no son compatibles con 802.3at/af (access points y cámaras de red), se sugiere la utilización de un Splitter Intellinet PoE/ PoE+.

## Rendimiento óptimo

Además de proporcionar alimentación a través del cableado Ethernet, el Switch PoE tiene algunas características muy impresionantes. Para principiantes, las funciones automáticas de instalación Plug and Play libre de molestias. No se requiere configuración. La función Auto-MDI/MDI-X en todos los puertos elimina la necesidad usar cables cruzados para la conexión a otro switch. Auto-negociación en cada puerto detecta la velocidad de enlace de un dispositivo de red (10 ó 100) y la ajusta de forma inteligente para la compatibilidad y un rendimiento óptimo.

\* El consumo total de potencia de este switch PoE es de 240 Watts. Por puerto, la distribución de potencia promedio es de 15 Watts, máximo por puerto. El uso de energía no puede superar los 30 Watts.

## Features:

- Ahorre tiempo y dinero al enviar datos y alimentación sobre el mismo cable de red
- Puertos de salida RJ45 que cumplen con los estándares IEEE 802.3at y af, PoE y PoE+
- Potencia de salida hasta de 30 Watts por puerto\*
- Potencia PoE proporcionada de 240 Watts
- Todos los puertos RJ45 con soporte de Auto-MDIX y autonegociación NWAY
- Puertos autosensitivos 10/100 - automáticamente detectan velocidades óptimas

de red

- Soporta dispositivos PoE que cumplen los estándares IEEE 802.3at e IEEE 802.3af (Access Points, teléfonos VoIP y cámaras IP)
- Soporta detección de protocolo IEEE 802.3at/af y cortocircuitos, sobrecarga y protección de alto voltaje
- Arquitectura de intercambio de almacenaje y envío
- Operación Full/ Half dúplex
- Control de flujo para modo full dúplex, IEEE 802.3x
- Sin pérdida de paquetes por control de flujo back-pressure en modo half dúplex
- Soporta 4096 entradas de direcciones MAC
- LEDs de encendido, Enlace/ actividad y PoE
- Ventiladores internos que proporcionan un enfriamiento silencioso y eficiente
- Tres años de garantía

## Especificaciones:

### Estándar

- IEEE 802.3 (10Base-T Ethernet)
- IEEE 802.3af (Power over Ethernet 802.3at Clase 1)
- IEEE 802.3at (Power over Ethernet 802.3at Clase 2)
- IEEE 802.3u (100Base-TX Fast Ethernet)
- IEEE 802.3x (control de flujo, modo full dúplex)

### General

- Medios soportados:
  - 10Base-T Cat3, 4, 5 UTP/ STP RJ45
  - 100Base-TX Cat5 UTP/ STP RJ45
- Puertos: 16 RJ45 de 10/100 Mbps
- Filtrado de paquetes/ tasa de envío:
  - 148,800 pps (100 Mbps)
  - 14,880 pps (10 Mbps)
- Certificaciones: FCC Clase A, Marca CE

### LEDs

- Alimentación
- Enlace/ actividad para 10 y 100 Mbps
- PoE

### Potencia

- Entrada: 100 V a 240 V AC, 50 ó 60 Hz
- Consumo de potencia: 260 Watts (máximo)

### Diseño

- Gabinete metálico, 19", 1 U
- Dimensiones: 440 (Ancho) x 208 (Largo) x 44 (Alto) mm
- Peso: 3.77 kg
- Temperatura de operación: 0° C – 40° C

- Factor de humedad: 10% – 90% RH, sin condensación
- Temperatura de almacenaje: -20° a 90°C

Contenido del paquete

- Switch PoE+ de 16 puertos Fast Ethernet
- Montaje en rack de 19"
- Cable de Alimentación
- Manual del usuario

