



Switch PoE+ de 16 puertos Gigabit Ethernet

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

SKU: 560993 | EAN-13: 0766623560993 | UPC: 766623560993

Ahorra tiempo y dinero en la instalación con PoE

El Switch PoE+ de 16 puertos Gigabit Ethernet en rack de Intellinet Network Solutions (560993) está diseñado para transmitir tanto datos como energía eléctrica a varios dispositivos compatibles con PoE a través de cables de red estándar Cat5e o Cat6. Equipado con 16 puertos Gigabit Ethernet, este switch puede alimentar puntos de acceso y puentes de LAN inalámbrica, teléfonos VoIP, cámaras de video IP y más, mientras entrega velocidades de red de hasta 1,000 Mbps.

Power over Ethernet 802.3at

El Switch PoE+ de 16 puertos Gigabit Ethernet de Intellinet Network Solutions soporta el protocolo IEEE 802.3at y está diseñado para injectar hasta 30 watts de potencia por puerto*. Los dispositivos compatibles con IEEE802.3af o IEEE802.3at conectados al switch no requieren alimentación adicional, eliminando así el tiempo y el costo de la reconfiguración eléctrica y minimizando el desorden antiestético causado por fuentes de alimentación y adaptadores en lugares incómodos como techos y paredes. Se admite cualquier combinación de dispositivos PoE y no PoE, y gracias a su función de protección contra cortocircuitos, sobrecargas y alta tensión, tu equipo está bien protegido. Para dispositivos que no son compatibles con 802.3at/af (puntos de acceso inalámbricos antiguos o cámaras de red), sugerimos el uso de un divisor PoE/PoE+ de Intellinet Network Solutions.

Rendimiento extremo

Con una velocidad de 32 Gbps, hay mucho rendimiento disponible para sus ordenadores, servidores y otros dispositivos de red.

* El presupuesto total de PoE para este switch es de 220 watts.

Features:

- Proporciona conexión de energía y datos para hasta 16 dispositivos de red PoE
- Ahorra tiempo y dinero al entregar datos y energía a través de cables de red existentes
- Puertos 10/100/1000 con detección automática que detectan automáticamente las velocidades óptimas de la red
- Puertos de salida RJ45 PoE/PoE+ compatibles con IEEE 802.3at/af
- Salida de energía de hasta 30 vatios por puerto*
- Presupuesto de energía PoE de 220 vatios
- Soporta dispositivos PoE compatibles con IEEE 802.3at y IEEE 802.3af (puntos de acceso inalámbricos, teléfonos VoIP, cámaras IP)
- Soporta detección IEEE 802.3at/af y protección contra cortocircuitos, sobrecargas y alta tensión
- Todos los puertos RJ45 con soporte Auto-MDIX (auto uplink)
- Arquitectura de conmutación de almacenamiento y reenvío
- Control de flujo IEEE 802.3x para dúplex completo
- Soporta hasta 8192 entradas de direcciones MAC
- Memoria de búfer de 256 kBytes
- Dos ventiladores de refrigeración de alto volumen aseguran una ventilación perfecta
- Incluye soportes para montaje en rack de 19"
- Totalmente conforme a la NDAA
- Tres años de garantía (*Consulte el tiempo de garantía en su ciudad o país*)

Especificaciones:

Estándar

- IEEE 802.3 (10Base-T Ethernet)
- IEEE 802.3ab (Gigabit Ethernet para par trenzado)
- 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, para modo full dúplex)

General

- Medios soportados:
- 10Base-T Cat3, 4, 5 UTP/STP RJ45
- 100Base-TX Cat5 UTP/STP RJ45
- 1000Base-T Cat5e UTP/STP RJ45

Para mayor información sobre los productos Intellinet, consulte a su distribuidor o visite www.intellinet-network.com.

Todos los productos o servicios mencionados son marcas registradas de sus respectivos fabricantes. La distribución y reproducción de este documento, el uso y divulgación de su contenido está prohibido al menos de que sea específicamente autorizado.

- Filtrado de paquetes/ tasa de envío:
 - 1,488,000 pps (1000 Mbps)
 - 148,000 pps (100 Mbps)
 - 14,880 pps (10 Mbps)
- Tabla de direcciones MAC: 8192 entradas
- Memoria Búfer: 256 kBytes
- Velocidad de backplane: 32 Gbps
- Arquitectura del switch: almacenaje y envío
-

LEDs

- Alimentación
- PoE
- Enlace/Actividad

Alimentación

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

Diseño:

- Gabinete metálico
- Dimensiones: 208 (L) x 442 (W) x 44 (H) mm / 8.19 (L) x 17.4 (W) x 1.73 (H) in.
- Peso: 3.80 kg (8.3 lbs.)
- Temperatura de operación: 0° C – 40° C
- Factor de humedad: 10% – 90% RH, sin condensación
- Temperatura de almacenaje: -10°C a 70°C

Contenido del paquete

- Switch PoE+ de 16 puertos Gigabit Ethernet
- Cable de alimentación
- Manual del usuario
- Brackets para montaje en rack de 19"



