



Switch PoE+ de 24 puertos Gigabit con 2 puertos SFP

Compatible con IEEE 802.3at/af (PoE+/PoE), presupuesto de energía PoE de 370 W, dos ranuras SFP de 1Gb, montaje en rack de 19"

Part No.: **561891**

EAN-13: 0766623561891 | UPC: 766623561891

Un Switch PoE+ con 26 puertos - 24 RJ-45 y 2 SFP - para aplicaciones importantes de redes

El Switch Gigabit Ethernet PoE+ de 24 puertos de Intellinet Network Solutions con 2 puertos SFP pasa tanto datos como energía eléctrica a un número de dispositivos compatibles con PoE a través de cables de red estándar Cat5e o Cat6. Equipado con 24 puertos Gigabit Ethernet, este Switch puede alimentar puntos de acceso y Access Points inalámbricos, teléfonos VoIP, cámaras de vídeo IP y mucho más, a la vez que ofrece velocidades de red de hasta 1,000 Mbps.

Power over Ethernet 802.3at

Este Switch de alta potencia es compatible con el protocolo IEEE 802.3at y puede suministrar hasta 30 watts de potencia por puerto. Los dispositivos compatibles con IEEE802.3af o IEEE802.3at conectados al Switch no necesitan alimentación adicional; esto ayuda a disminuir el tiempo de instalación, evitar los gastos de cableado eléctrico y minimizar el antiestético desorden que

ocasionan las fuentes de alimentación o adaptadores eléctricos colocados en techos y paredes. Admite cualquier combinación de dispositivos PoE y no PoE, y gracias a su función de protección contra cortocircuitos, sobrecargas y alta tensión, su equipo está bien protegido. Para los dispositivos que no son compatibles con 802.3at/af (puntos de acceso inalámbricos o cámaras de red), sugerimos el uso de un separador (divisor) PoE/PoE+ de Intellinet Network Solutions.

Elimine los cuellos de botella con 26 puertos Gigabit

Equipado con 24 puertos Gigabit Ethernet RJ45 de detección automática a 10/100/1000 Mbps, este Switch ofrece un gran rendimiento para sus equipos de cómputo, servidores y otros dispositivos de red. Además, las dos ranuras para módulos GBIC de factor de forma pequeño (SFP) proporcionan conectividad de fibra para mayores distancias. No se trata de puertos combinados compartidos, sino de verdaderos puertos Gigabit, lo que eleva el ancho de banda total disponible a 52 Gbps.

Features:

- Suministra energía y datos en 24 dispositivos de red PoE/PoE+
- Dos módulos SFP (small form-factor pluggable) de 1Gb
- Presupuesto de energía PoE de 370 watts
- Potencia de hasta 30 watts por puerto
- Modo VLAN manual para aislar los puertos 1 al 24 entre sí y permitir que se comuniquen con los puertos de enlace ascendente SFP 25 y 26
- Modo de control de flujo manual desactivado para desactivar la función de control de flujo del switch Gigabit Ethernet
- Conmutación de 52 Gbps
- Puertos auto-sensitivos 10/100/1000 que detectan automáticamente las velocidades óptimas de la red
- Cumple con la especificación IEEE 802.3az (Ethernet de Eficiencia de Energía, EEE)
- Tecnología de ahorro de energía Green Ethernet que desactiva los puertos no utilizados y ajusta los niveles de energía en función de la

- longitud del cable
- Ahorra costos de instalación, suministra datos y energía sobre los cables de red existentes
 - Soporta dispositivos PoE que cumplen los estándares IEEE 802.3af/at (Access Points, teléfonos VoIP y cámaras IP)
 - Soporta detección de protocolo IEEE 802.3at/af, cortocircuitos, sobrecarga y protección de alto voltaje
 - Todos los puertos RJ-45 soportan Auto-MDIX y auto-negociación NWay
 - Soporta tramas jumbo de hasta 9.2 kBytes
 - Todos los puertos RJ45 soportan MDI-MDIX (uplink- automático)
 - Arquitectura de almacenamiento y conmutación
 - Soporta 802.3x control de flujo para modo full dúplex y back pressure basado en colisiones para modo half dúplex
 - Soporta 8k entradas de direcciones MAC
 - Memoria búfer de 512 kbytes
 - Dos ventiladores de gran volumen para asegurar una perfecta ventilación
 - Incluye soportes para montaje en rack/gabinete de 19"
 - Totalmente compatible con la NDAA
 - Tres años de garantía* (*Preguntar el tiempo de garantía en cada país)

Especificaciones:

Estándares

- IEEE 802.3 (10Base-T Ethernet)
- IEEE 802.3ab (Gigabit Ethernet en Par Trenzado)
- IEEE 802.3az (Energy Efficient Ethernet EEE)
- IEEE 802.3af (Power over Ethernet 802.3at Tipo 1)
- IEEE 802.3at (Power over Ethernet 802.3at Tipo 2)
- IEEE 802.3u (100Base-TX Fast Ethernet)
- IEEE 802.3x (control de flujo para modo full dúplex)

Generalidades

- Medios soportados:
 - 10Base-T Cat5e UTP/STP RJ45, 8 pin
 - 100Base-TX Cat5e UTP/STP RJ45, 8 pin
 - 1000Base-T Cat5e UTP/STP RJ45, de 8 pines
- Tabla de direcciones MAC: 8k
- Memoria Búfer: 512 kBytes
- Tasa de transmisión: 36,688 Mpps
- Velocidad de Backplane / Infraestructura de conmutación: 52 Gbps
- Arquitectura del switch: almacenaje y envío
- Certificaciones: FCC, CE, RoHS, UKCA

LEDs

- Alimentación
- Enlace/actividad

- PoE

Pines de salida del RJ-45

- Pin 1: DC (+)
- Pin 2: DC (+)
- Pin 3: DC (-)
- Pin 6: DC (-)

Alimentación

- Entrada: 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz, fuente de alimentación interna
- Consumo de energía: 400.0 W (máx.)

Físico

- Gabinete metálico
- Dimensiones (largo x ancho x alto): 208 x 440 x 44 mm (8.19 x 17.32 x 1.73 pulgadas)
- Peso neto: 3.37 kg (7.43 lbs.)
- Peso bruto: 3.87 kg (8.53 lbs.)
- Temperatura de funcionamiento: 0 - 45°C (32 - 113°F)
- Temperatura de almacenamiento: -40 - 70°C (-4 - 194°F)
- Humedad de funcionamiento: 10 - 90% RH, sin condensación
- Humedad de almacenamiento: 5 - 90% RH, sin condensación

Contenido del paquete

- Switch PoE+ de 24 puertos Gigabit con 2 Puertos SFP
- Cable de alimentación
- Instrucciones
- Soportes para montaje en rack de 19"



