



24-Port Gigabit Ethernet PoE+ Switch with 2 SFP Ports

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.: **561907**

EAN-13: 0766623561907 | UPC: 766623561907

Conmutador Power over Ethernet no gestionado con 26 puertos - 24 RJ45 y dos SFP, PoE+ de alta potencia, VLAN y modo PoE Extend

El conmutador Gigabit Ethernet PoE+ de 24 puertos de Intellinet Network Solutions con 2 puertos SFP transmite tanto datos como energía eléctrica a una serie de dispositivos compatibles con PoE a través de cables de red estándar Cat5e o Cat6. Equipado con 24 puertos Gigabit Ethernet, este conmutador puede alimentar puntos de acceso y puentes LAN 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 conmutador de alta potencia es compatible con el protocolo IEEE 802.3at y puede inyectar hasta 30 vatios de potencia por puerto. Los dispositivos compatibles con IEEE802.3af o IEEE802.3at conectados al conmutador no necesitan alimentación adicional para ayudar a evitar el tiempo y los gastos de recableado eléctrico y minimizar el antiestético desorden de fuentes de alimentación y adaptadores 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 heredados o cámaras de red), sugerimos el uso de un 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 conmutador ofrece un gran rendimiento para sus ordenadores, servidores y otros dispositivos de red. Además, 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.

Modo PoE Extend ideal para cámaras IP

Seleccionable con un cómodo interruptor deslizante en el panel frontal, puede activar manualmente un "Modo PoE Extend" que reduce la velocidad de su red y amplía el alcance de su PoE hasta 250 m, lo que resulta ideal para suministrar energía y datos a las cámaras IP en distancias más largas.

Features:

- Suministra energía y datos en 24 dispositivos de red PoE/PoE+
- Dos módulos SFP (small form-factor pluggable) de 1Gb
- Presupuesto de energía de 370 watts (Power Budget)
- La función Powered Device Monitor (PDM) reinicia cualquier dispositivo PoE conectado que no responda o envíe tráfico de red
- Energía de salida 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 manual de extensión PoE (reduce la velocidad de la red y extiende el alcance PoE hasta 250 m/820 ft.)
- El modo de extensión PoE es ideal para instalaciones de cámaras IP
- Conmutación de 52 Gbps
- 10/100/1000 puertos auto-sensing 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 802.3at e IEEE 802.3af (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 9216 Bytes
- 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 entradas de direcciones MAC de 8k con Auto-aprendizaje y Auto-Envejecimiento
- Memoria intermedia de 4,1 Mbits
- Punto de conexión a tierra para proteger el equipo de las sobrecargas eléctricas externas
- Protección ESD de hasta 8 kV (aire) y 6 kV (contacto)
- Dos ventiladores de gran volumen para asegurar una perfecta ventilación
- Incluye soportes para montaje en rack/gabinete de 19"
- Tres años de garantía *Consulta el tiempo de garantía en tu país o ciudad de origen

Especificaciones:

Estándares

- IEEE 802.3 (Ethernet 10Base-T)
- IEEE 802.3ab (Ethernet Gigabit de par trenzado)
- IEEE 802.3az (Ethernet con eficiencia energética 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 el modo dúplex completo)

Generalidades

- Soporte de medios:
 - 10Base-T Cat5e UTP/STP RJ45, 8 pines
 - 100Base-TX Cat5e UTP/STP RJ45, 8 pines
 - 1000Base-T Cat5e UTP/STP RJ45, 8 pines
- Tabla de direcciones MAC: 8k
- Memoria intermedia: 4,1 Mbits
- Velocidad de reenvío: 38,69 Mpps
- Velocidad del backplane / tejido de conmutación 52 Gbps
- Arquitectura de conmutación: store and forward
- Certificaciones: FCC, CE, RoHS, UKCA

Modos (seleccionables mediante un interruptor deslizante en el panel frontal)

- Normal
- VLAN (aislamiento de puertos)
- PoE Extend

LEDs

- Alimentación
- Enlace/actividad
- PoE

Pinout puertos de salida RJ45

- Clavija 1: DC (+)
- Clavija 2: CC (+)
- Clavija 3: CC (-)
- Clavija 6: CC (-)

Alimentación

- Entrada: 100,0 - 240,0 VAC, 50 - 60 Hz, fuente de alimentación interna
- Consumo de energía: 400,0 W (máx.)

Físico

- Carcasa metálica
- Dimensiones (largo x ancho x alto): 207 x 440 x 44 mm (8,15 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 - 40°C (32 - 104°F)
- Temperatura de almacenamiento: -40 - 70°C (-4 - 194°F)
- Humedad de funcionamiento: 10 - 90% HR, sin condensación
- Humedad de almacenamiento: 5 - 90% HR, sin condensación

Contenido del paquete

- Conmutador Gigabit Ethernet PoE+ de 24 puertos con 2 puertos SFP
- Cable de alimentación
- Instrucciones
- Soportes de montaje en rack de 19".



