



Switch PoE+ Gigabit Ethernet de 24 puertos con 2 puertos SFP, Extensión PoE a 250 m

Cumple con IEEE 802.3at/af (PoE+/PoE), presupuesto de alimentación PoE de 370 W, dos ranuras abiertas SFP de 1 G, red autorreparable, montaje en rack de 19"

Part No.: **561907**

EAN-13: 0766623561907 | UPC: 766623561907

Switch de alimentación a través de Ethernet con 26 puertos: 24 RJ45 y dos SFP, PoE+ de alta potencia, PD Alive, VLAN y modo extendido PoE

El Switch PoE+ Gigabit Ethernet de 24 Puertos de Intellinet Network Solutions con 2 Puertos SFP pasa tanto datos como energía eléctrica a una serie de dispositivos compatibles con PoE a través de cables de red Cat5e o Cat6 estándar. Equipado con 24 puertos Gigabit Ethernet, este switch puede alimentar puntos de acceso y puentes de LAN inalámbrica, teléfonos VoIP, cámaras de video IP y más, al tiempo que ofrece velocidades de red de hasta 1,000 Mbps.

Alimentación a través de Ethernet 802.3at

Este switch 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 energía adicional para ayudar a evitar el tiempo y los gastos del recableado eléctrico y minimizar el desorden antiestético de las fuentes de alimentación y los adaptadores en techos y paredes. Es compatible con cualquier combinación de dispositivos PoE y no PoE, y gracias a su cortocircuito

Features:

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.

- 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
- 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"
- Totalmente compatible con la NDAA
- Tres años de garantía* (*Consulta el tiempo de garantía en tu ciudad o país)

Especificaciones:

Estándares

- IEEE 802.3 (Ethernet 10Base-T)

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.

- 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

- Switch PoE+ Gigabit Ethernet de 24 puertos con 2 puertos SFP, Extensión PoE a 250 m
- Cable de alimentación
- Instrucciones
- Soportes de montaje en rack de 19"

Este producto forma parte de un grupo; A continuación, la lista completa de variaciones:

- #561402 - Switch PoE+ Gigabit Ethernet de 8 puertos no gestionado con red autorreparable
- #561983 - Switch PoE+ Gigabit Ethernet de 16 puertos no gestionado con red autorreparable
- #561907 - Switch PoE+ Gigabit Ethernet de 24 puertos no gestionado con red autorreparable



