



Switch PoE+ con 24 puertos Gigabit y 4 puertos 10G SFP+

Compatible con IEEE 802.3af/at (PoE/PoE+), presupuesto de energía PoE de 370 W, 4 ranuras abiertas SFP+ de 10G, montaje en rack de 19"

Part No.: **561761**

EAN-13: 0766623561761 | UPC: 766623561761

Poderoso switch PoE+ de 24 puertos con 370 W de potencia y 4 enlaces ascendentes 10G: la nueva columna vertebral para un sistema de videovigilancia, un sistema de redes inalámbricas y mucho más

El switch Gigabit Ethernet PoE+ de 24 puertos con cuatro enlaces ascendentes SFP+ de 10G de Intellinet Network Solutions puede pasar 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 un presupuesto de energía PoE de 370 watts y 24 puertos Gigabit Ethernet, todos ellos compatibles con 802.3at/af Power over Ethernet (PoE/PoE+), este switch puede alimentar cámaras de vigilancia IP, puntos de acceso y puentes LAN inalámbricos, teléfonos VoIP (Voice over Internet Protocol) y mucho más, al tiempo que proporciona una capacidad total de conmutación de 128 Gbps para su red.

Power over Ethernet 802.3at

Soportando el protocolo IEEE 802.3at, este switch puede inyectar hasta 30 watts de energía por puerto. Los dispositivos compatibles con IEEE802.3af o IEEE802.3at conectados al switch no requieren alimentación adicional, lo que elimina el tiempo y el gasto de recableado eléctrico y minimiza el antiestético desorden causado por las fuentes de alimentación y los adaptadores en lugares incómodos como 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

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.

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 velocidades Gigabit

Equipado con 24 puertos RJ45 Gigabit Ethernet de detección automática a 10/100/1000 Mbps, ofrece un gran rendimiento para sus equipos de cómputo, servidores y otros dispositivos de red.

A la altura del futuro con 10 Gigabit Ethernet (IEEE 802.3ae)

Equipado con cuatro ranuras abiertas SFP+ de 10G, este switch es la solución ideal para proyectos sensibles en costos que están considerando 10 Gigabit Ethernet. Con la generalización de la tecnología 10G y su creciente popularidad, la necesidad de ancho de banda adicional es más urgente que nunca, incluso en las redes más pequeñas. Tanto si desea conectar servidores, unidades de almacenamiento conectadas a la red o NVR a 10 Gbps, como si simplemente quiere conectarse a otro switch gigabit sin recurrir a las técnicas LACP, 10G le ofrece la solución. Y en caso de que aún no esté preparado para la 10G, aceptará felizmente los módulos transceptores SFP estándar de 1G hasta que llegue el momento de hacer el cambio.

Features:

- Suministra energía y datos en 24 dispositivos de red PoE/PoE+
- Cuatro ranuras para módulos SFP/SFP+ de 10G de factor de forma pequeña
- Presupuesto de energía PoE de 370 watts
- Energía de salida de hasta 30 watts por puerto
- Puertos auto-sensing 10/100/1000 que detectan automáticamente las velocidades óptimas de la red
- 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
- Cumple con la especificación IEEE 802.3az (Ethernet de Eficiencia de Energía, EEE)

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.

- 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
- Conmutación/Velocidad backplane de 128 Gbps
- Admite tramas jumbo de hasta 12 kBytes
- Arquitectura de almacenamiento y conmutación
- Control de flujo para modo full dúplex, IEEE 802.3x
- Soporta 16k entradas de direcciones MAC
- Memoria buffer de 12 Mbits
- 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 802.3ae (10 Gigabit Ethernet sobre fibra)
- 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: 16k
- Memoria buffer: 12 Mbits
- Velocidad de transmisión: 95.23 Mpps
- Velocidad de Backplane / Conmutación: 128 Gbps
- Arquitectura del switch: almacenaje y envío
- Certificaciones: FCC Clase A, CE, RoHS

LEDs

- Alimentación
- Enlace/actividad
- Sistema

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: 410 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: 2.78 kg (6.13 lbs.)
- Peso bruto: 3.28 kg (7.23 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+ con 24 puertos Gigabit y 4 puertos SFP+
- Cable de alimentación
- Instrucciones
- Soportes para montaje en rack/gabinete de 19"



