



## Switch de 24 puertos Gigabit Ethernet PoE+ con enlace a 10 GbE

24 puertos PoE, Power over Ethernet IEEE 802.3at (PoE+), 2 ranuras abiertas SFP de 10 GbE, Endspan, 19" para montaje en rack

SKU: 561143 | EAN-13: 0766623561143 | UPC: 766623561143

Ahorra tiempo de instalación y dinero con PoE

El Switch administrable de 24 puertos Gigabit Ethernet PoE+ con 4 puertos SFP+ (561143) está diseñado para transmitir datos y alimentación eléctrica a una serie de dispositivos compatibles con PoE a través del cableado de red estándar Cat5e o Cat6. Equipado con 24 puertos Gigabit Ethernet, todos soportando PoE+ 802.3at/af, este switch puede alimentar Cámaras IP, Access Points y puentes inalámbricos de red LAN, teléfonos VoIP, cámaras de video IP y mucho más al tiempo que ofrece una capacidad de conmutación de 128 Gbps en tu red.

Todo lo que necesitas para tu red de video de vigilancia

El Switch administrable de 24 puertos Gigabit Ethernet PoE de Intellinet con 2 puertos SFP+ y enlace 10 Gigabit puede alimentar cómodamente hasta 24 cámaras habilitadas con PoE, pero ahí no acaba. Gracias a sus puertos de enlace ascendente 10GbE, el switch está bien equipado para crear una conexión de altavelocidad para tu solución con NVR. Nunca habrá falta de ancho de banda, los cuellos de botella serán cosa del pasado y habrá abundante energía a través de PoE lista para usarse. Y todo eso viene con un gran precio que antes parecía imposible para una solución de red de 10 GbE.

Power over Ethernet 802.3at

El Switch administrable de 24 puertos Gigabit Ethernet PoE+ con 2 puertos SFP+ Uplink de 10 GbE soporta el protocolo IEEE 802.3at y está diseñado para inyectar hasta 30 watts de energía por puerto\*. Los dispositivos compatibles con IEEE802.3af o IEEE802.3at conectados al switch, no requieren energía adicional, eliminando el tiempo y el gasto de un cableado eléctrico y minimizando los antiestéticos enredos causados por adaptadores de energía en lugares difíciles de alcanzar como techos o paredes. Cualquier mezcla con dispositivos PoE y no PoE es soportada, y gracias a su función de protección para cortocircuitos, sobrecarga y variaciones de voltaje, tu equipo está bien protegido. Para dispositivos que no son compatibles con 802.3at/af (access points o cámaras de red tradicionales), recomendamos usar un Splitter Intellinet PoE/PoE+.

Soluciones a futuro con 10 Gigabit Ethernet (IEEE 802.3ae)

Equipado con cuatro ranuras 10 GbE SFP+, el Switch administrable de 24 puertos Gigabit Ethernet PoE+ es la solución ideal para las empresas conscientes de los gastos, considerando 10 Gigabit Ethernet. Con la tecnología 10 GbE volviéndose tendencia y siendo cada vez más popular, la necesidad para un ancho de banda adicional se ha vuelto más urgente que antes - aún en pequeñas redes. Si quieres conectar servidores, unidades de almacenamiento en red o NVRs a 10 Gbps, o tal vez simplemente quieres conectarte a otro Switch Gigabit sin recurrir a técnicas de agregación de enlaces (LACP), el 10 GbE te brinda la solución. Y en caso de que aún no estés listo para 10 GbE, el Switch administrable de 24 puertos Gigabit Ethernet PoE+ de Intellinet tomará los módulos transceptores SFP estándar de 1.25G, hasta que estés listo para realizar el cambio.

Elimina cuellos de botella con velocidades Gigabit

Equipado con 24 puertos RJ45 Gigabit Ethernet autosensitivos 10/100/1000 Mbps, el Switch administrable de 24 puertos Gigabit ofrece un gran rendimiento para tus computadoras, servidores y otros dispositivos de red.

\* El total de potencia PoE máxima proporcionada por este switch es de 400 Watts. Por puerto de distribución de potencia promedio es de 16.6 Watts, el máximo de potencia proporcionado por puerto no podrá superar los 30 Watts.

### Features:

- Proporciona una conexión con energía y datos para hasta 24 dispositivos de red PoE
- Ahorra costos de instalación al entregar datos y energía sobre el cableado de red existente
- Puertos 10/100/1000 autosensitivos que automáticamente detectan las velocidades óptimas de la red
- Cumple con la especificación IEEE 802.3az (Ethernet de Eficiencia de Energía, EEE)
- Dos pequeñas ranuras para módulos enchufables formato SFP/SFP+ de 10 GbE
- Puertos de salida RJ45 que cumplen con los estándares IEEE 802.3at y af, PoE y PoE+
- Potencia de salida de hasta 30 Watts por puerto\*
- Presupuesto de alimentación PoE de 400 watts
- 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 RJ45 con soporte de Auto-MDIX y autonegociación NWAY
- Soporta incorporación de enlaces (trunking)
- Control de flujo para modo full dúplex, IEEE 802.3x

Para mayor información sobre los productos Intellinet, consulte a su distribuidor o visite [www.intellinet-network.com](http://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.

- La función de trunking para los puertos SFP1 o SFP2 pueden ser activados a través del switch en el panel frontal
- Operación full/half dúplex
- El control de flujo puede ser activado en el panel frontal del switch
- Arquitectura de almacenamiento y conmutación
- Soporta tramas Jumbo de hasta 9 kB
- Conmutación de 88 Gbps
- Soporta 16k entradas de direcciones MAC
- Memoria búfer de 1.5 MBytes
- LEDs de encendido, Enlace/ actividad y PoE
- Dos ventiladores de alto volumen aseguran una ventilación perfecta
- Incluye soportes para montaje en rack/gabinete de 19"
- Tres años de garantía

### Especificaciones:

#### Estándar

- IEEE 802.3ad (Link Aggregation)
- IEEE 802.3 (10Base-T Ethernet)
- IEEE 802.3ab (Gigabit Ethernet para par trenzado)
- IEEE 802.3ad (Link Aggregation Control Protocol LACP)
- IEEE 802.3ae (10 Gigabit Ethernet sobre fibra)
- IEEE 802.3az (Ethernet Eficiente en Energía, EEE)
- 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
- Tabla de direcciones MAC: 16k
- Memoria búfer: 1.5 MBytes
- Tasa de transferencia: 65 Mbps
- Velocidad de Backplane / conmutación: 88 Gbps
- Arquitectura del switch: almacenaje y envío
- Certificaciones: FCC Clase A, Marca CE

#### LEDs

- PoE
- Potencia
- Enlace/Actividad

#### Potencia

- Entrada: 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz
- Consumo de energía: 45 watts (máximo)

#### Características físicas:

- Chasis metálico
- Dimensiones: 330 (L) x 440 (W) x 44 (H) [mm] / 13 (L) x 17.32 (W) x 1.73 (H) [in]
- Peso: 4.3 kg. (9.5 lbs.)
- Temperatura de operación: 0° C - 40° C (32 - 104°F)
- Factor de humedad: 10% a 90% RH, sin condensación
- Temperatura de almacenamiento: -40° C - 70° C

#### Contenido del paquete

- Switch administrable de 24 puertos Gigabit Ethernet PoE+ con enlace a 10 GbE
- Cable de alimentación
- Manual del usuario
- Soportes para montaje en rack/gabinete de 19"



