



## Switch PoE++ de 4 puertos Gigabit y 1 puerto ascendente RJ45

Compatible con IEEE 802.3bt (4PPoE), cuatro puertos PSE PoE++ (90 W), presupuesto de energía PoE de 140 W, no administrable, opción de montaje en pared o sobre escritorio

Part No.: **562010**

EAN-13: 0766623562010 | UPC: 766623562010

## Switch PoE de 5 puertos, 4 puertos RJ-45 Gigabit compatibles con IEEE 802.3bt y un puerto RJ-45 para enlace ascendente

Este Switch PoE++ incluye 4 puertos Gigabit Ethernet y 1 puerto RJ45 Gigabit Uplink que lo hace la opción más potente para pequeñas empresas. Los cuatro puertos 10/100/1000BASE-T 4PPoE (PoE++) suministran hasta 90 watts incluso a los dispositivos que consumen más energía, como Thin Clients, sistemas POS o cámaras domo de velocidad PTZ.

Cualquier dispositivo compatible con IEEE802.3bt/at/af conectado a los puertos PoE del Switch no necesita alimentación adicional, lo que evita el tiempo y los gastos de recableado eléctrico y reduce el desorden de fuentes de alimentación y adaptadores en techos y paredes. Se admite cualquier combinación de dispositivos PoE y no PoE, y gracias a su función de protección contra cortocircuitos, sobrecargas y alta tensión, sus equipos estarán bien protegidos.

### Gigabit de alta velocidad (GIGA) con puertos PoE.

### Enlace Gigabit

Este Switch PoE (modelo de 5 puertos) está equipado con un puerto Gigabit

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.

RJ45, ideal para conectar el Switch a la red troncal de la red, a un servidor o a su solución de grabación de vídeo (NVR). La red de Switch PoE resultante puede gestionar cómodamente sus necesidades de alimentación y datos en un área inmediata, a la vez que proporciona el enlace necesario a una red central.

## Posibilidad de montaje en pared

### Opción de montaje en pared

Para una mayor flexibilidad en su instalación, puede montar este Switch PoE en la pared a través de sus cuatro orificios incorporados. También incluye patitas (bases) de goma antideslizantes para colocarlo sobre un escritorio.

### Features:

- Proporciona alimentación y datos para hasta cuatro dispositivos de red PoE
- Un puerto RJ45 de enlace ascendente Gigabit
- Presupuesto de energía de 140 Watts
- Cuatro puertos Power over Ethernet con una potencia de hasta 90 watts por puerto
- Conmutación (Backplane) / Capacidad de conmutación: 10 Gbps
- Puertos auto-sensing 10/100/1000 que detectan automáticamente las velocidades óptimas de la red
- Admite dispositivos PoE compatibles con IEEE 802.3bt/at/af (puntos de acceso inalámbricos, teléfonos VoIP, cámaras IP, etc.)
- Soporta auto-detección IEEE 802.3bt/at/af, cortocircuito, protección de sobrecarga y de alto voltaje
- Ahorra en gastos de instalación eléctrica al suministrar datos y energía a través de los cables de red existentes
- Admite dos modos PoE++, seleccionables con un Switch DIP: IEEE 802.3bt y UPoE
- Todos los puertos RJ-45 soportan Auto-MDIX y auto-negociación NWay
- Soporta tramas jumbo de hasta 9216 Bytes
- Arquitectura de conmutación de almacenamiento y reenvío
- Soporta 802.3x control de flujo para modo full dúplex y back pressure basado en colisiones para modo half dúplex
- Admite 2K entradas de direcciones MAC con aprendizaje y envejecimiento automáticos
- Memoria búfer de 1 Mbit
- Punto de conexión a tierra para proteger el equipo de las sobrecargas

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.

eléctricas externas

- Protección de puertos contra sobretensiones de hasta 4 kV
- Protección ESD de hasta 8 kV en aire y 6 kV en contacto
- Orificios para montaje en pared
- Bases de goma antideslizantes para colocar sobre el escritorio
- Diseño sin ventiladores, ideal para una operación silenciosa
- Totalmente compatible con la NDAA
- Tres años de garantía\* (\*Consulta el tiempo de garantía en tu país o ciudad)

## Especificaciones:

### Estándares

- IEEE 802.3 (10Base-T Ethernet)
- IEEE 802.3ab (Ethernet Gigabit de par trenzado)
- IEEE 802.3af (Alimentación por Ethernet 802.3at Clase 1)
- IEEE 802.3at (Alimentación por Ethernet 802.3at Clase 2)
- IEEE 802.3bt (PoE++/4PPoE/Ultra Power over Ethernet)
- IEEE 802.3u (100Base-TX Fast Ethernet)
- IEEE 802.3x (control de flujo para modo full dúplex)

### General

- 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: 2k
- Memoria búfer: 1 Mbit
- Velocidad de reenvío: 7.44 Mpps
- Velocidad del backplane/Conmutación del Switch: 10 Gbps
- Arquitectura del switch: almacenaje y envío
- MTBF: >50,000 horas
- Certificaciones: FCC, CE, RoHS, UKCA

Funciones del Switch DIP para seleccionar el estándar PoE de los PD conectados:

- 802.3bt (para PDs totalmente compatibles con 802.3bt/at/af)
- UPoE (para PDs que soportan la máxima potencia de PSE sobre cuatro pares, independientemente de la clase de PD, incluyendo la Alimentación Universal sobre Ethernet de Cisco)

### LEDs

- Energía
- Enlace/ Actividad
- PoE

### Pines de salida del RJ-45

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.

- Pin 1: DC (-)
- Pin 2: DC (-)
- Pin 3: DC (+)
- Pin 4: DC (+)
- Pin 5: DC (+)
- Pin 6: DC (+)
- Pin 7: DC (-)
- Pin 8: DC (-)

### Energía

- Adaptador de corriente externo incluido:
  - Entrada de alimentación: 100.0 - 240.0 V AC, 50 - 60 Hz
  - Salida: DC, 55.0 V, 2.8 A
  - Presupuesto PoE: 140.0 watts (máx.)
  - Consumo de energía: 150.0 watts (máx.)

### Físico

- Chasis metálico
- Dimensiones (L x W x H): 94 x 168 x 32 mm (3.7 x 11.02 x 1.73 in.)
- Peso neto: 395 g (0.87 lbs.)
- Peso bruto: 1.45 kg (3.2 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++ de 4 puertos Gigabit y 1 puerto ascendente RJ45
- Adaptador de corriente
- Cable de alimentación
- Instructivo
- Cuatro patitas de goma



