



## Switch Gigabit con 8 puertos PoE+ y 2 puertos RJ45 de enlace ascendente

Cumple con IEEE 802.3at/af (PoE+/PoE), presupuesto de energía de 58 W, modo VLAN y control de flujo, colocación en escritorio, montaje en pared

Part No.: 562027

EAN-13: 0766623562027 | UPC: 766623562027

## Switch PoE no administrado con 10 puertos: ocho puertos RJ45 PoE+ de alta potencia y dos enlaces ascendentes de 10/100/1000 Mbps

El Switch PoE+ de 10 puertos de Intellinet Network Solutions con 8 puertos Gigabit Ethernet y 2 puertos de enlace ascendente Gigabit RJ45 pasa datos y energía eléctrica a dispositivos compatibles con PoE a través de cables de red estándar Cat5e o Cat6. Equipado con ocho puertos Gigabit Ethernet, este switch puede alimentar puentes y puntos de acceso LAN inalámbricos, teléfonos VoIP, cámaras de video IP y más, al mismo tiempo que ofrece velocidades de red de hasta 1000 Mbps.

### Alimentación a través de Ethernet 802.3at

Este switch PoE de alta potencia admite el protocolo IEEE 802.3at y puede inyectar hasta 30 watts de potencia por puerto. Los dispositivos compatibles con IEEE802.3af o IEEE802.3at conectados al switch no necesitan energía adicional, lo que ayuda a evitar el tiempo y los gastos de recableado eléctrico y minimiza el desorden antiestético 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 alto voltaje, su equipo está bien protegido. Para dispositivos que no son compatibles con 802.3at/af (puntos de acceso inalámbricos antiguos o cámaras de red), sugerimos el uso de un inyector PoE/PoE+ de Intellinet Network Solutions.

## Enlaces ascendentes Gigabit

Este switch está equipado con dos puertos Gigabit RJ45, que son ideales para conectar el conmutador a la red troncal de la red, un servidor o su solución de grabación de vídeo (NVR). La red de switches PoE permitirán manejar cómodamente las necesidades de energía y datos en un área inmediata y, al mismo tiempo proporcionar el enlace necesario a una red central.

### Features:

- Alimenta hasta ocho dispositivos de red PoE con energía y datos
- Dos puertos RJ45 Gigabit para enlaces ascendentes
- Presupuesto de energía PoE de 58 watts
- Energía de salida de hasta 30 watts por puerto
- Modo VLAN manual para aislar los puertos 1 al 8 entre sí y permitir que se comuniquen con los puertos de enlace ascendente 9 y 10
- Modo de control de flujo manual desactivado para desactivar la función de control de flujo del switch Gigabit Ethernet
- Capacidad de conmutación de 20 Gbps
- 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)
- 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 4k con Auto-aprendizaje y Auto-Envejecimiento
- Buffer de memoria de 1.5 Mbits
- Punto de conexión a tierra para proteger el equipo de las sobrecargas eléctricas externas
- Protección contra sobretensiones PoE de hasta 4 kV en modo común y 2 kV en modo diferencial para todos los puertos RJ45

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.

- Protección ESD de hasta 8 kV en aire y 6 kV en contacto
- Orificios de instalación para montaje en pared
- Bases de goma antideslizantes para colocar sobre el escritorio
- LEDs de encendido, Enlace/ actividad y PoE
- 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 (Gigabit Ethernet en Par Trenzado)
- 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: 4k
- Buffer de memoria de 1.5 Mbits
- Velocidad de reenvío: 14,88 Mpps
- MTBF: >50,000 horas
- Conmutación/Backplane: 20 Gbps
- Arquitectura del switch: almacenaje y envío
- Certificaciones: FCC, CE, RoHS, UKCA

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

- Modo normal
- Modo VLAN (aislamiento de puertos)
- Modo de control de flujo

### LEDs

- Alimentación
- Enlace/ Actividad
- PoE

### Pines de salida del RJ-45

- Pin 1: DC (+)
- Pin 2: DC (+)
- Pin 3: DC (-)

- Pin 6: DC (-)

### Alimentación

- Adaptador de energía incluido:
  - Entrada de alimentación: 100.0 - 240.0 V AC, 50 - 60 Hz
  - Salida: 53.5 V DC, 1.2 A, 64.2 W (max.)
  - Consumo de energía: 68.0 W (max.)

### Físico

- Gabinete metálico
- Dimensiones (L x W x H): 3.94 x 7.48 x 1.1 in. (100 x 190 x 28 mm)
- Peso neto: 1.1 lbs. (500 g)
- Peso bruto: 2.51 lbs. (1.14 kg)
- Temperatura de operación: 32 - 113°F (0 - 45°C)
- Temperatura de almacenamiento: -4 - 194°F (-40 - 70°C)
- Humedad de funcionamiento: 10 - 90% RH, sin condensación
- Humedad de almacenamiento: 5 - 90% RH, sin condensación

### Contenido del paquete

- Switch Gigabit con 8 puertos PoE+ y 2 puertos RJ45 de enlace ascendente
- Adaptador de corriente
- Instrucciones



