



## Switch PoE+ Gigabit de 8 puertos, de escritorio

8 puertos PoE, IEEE 802.3at/af Power over Ethernet (PoE+(PoE), Endspan, Escritorio

Part No.: **560641**

Ahorre dinero tiempo en la instalación con PoE

El Switch Gigabit PoE de 8 puertos de escritorio Intellinet Network Solutions (560542) está diseñado para transmitir datos y energía eléctrica a una serie de dispositivos compatibles con PoE a través de los cables de red estándar Cat5e o Cat6. Equipado con ocho puertos Gigabit Ethernet (todos los cuales soportan los estándares 802.3at/af PoE / PoE +), y puede alimentar a Access Points y puentes inalámbricos, teléfonos VoIP, cámaras de video IP y mucho más, al tiempo que ofrece velocidades de red de hasta 1000 Mbps.

### Power over Ethernet 802.3af

**EI** El Switch Gigabit PoE Intellinet es compatible con el estándar IEEE 802.3af y está diseñado para entregar hasta 34 Watts de potencia por puerto \*. Dispositivos que cumplen con los estándares IEEE802.3af o IEEE802.3at y que se conecten a este switch, no requerirán de potencia adicional, eliminando así el tiempo y los gastos de instalación eléctrica, minimizando el desorden causado por fuentes de alimentación y adaptadores adicionales en lugares de difícil acceso, tales como techos y paredes. Cualquier combinación de dispositivos PoE y no PoE es soportada, y gracias a sus funciones de protección de corto circuito, sobrecarga y alta tensión, su equipo siempre estará bien protegido. Para los dispositivos que no son compatibles con 802.3at/af (Access Points y cámaras IP de red), se sugiere el uso de un Splitter PoE / PoE+.

\* La potencia total proporcionada por este switch PoE es de 130 Watts. Esta potencia máxima por puerto no debe exceder los 34 Watts en los puertos 1 al 4 y los 15.4 Watts de los puertos 5 a 8.

### Features:

- Proporciona alimentación y conmutación de datos hasta para ocho dispositivos PoE
- Ahorre tiempo y dinero al enviar datos y alimentación sobre el mismo cable de red
- Puertos 10/ 100/ 1000 autosensitivos que automáticamente detectan las velocidades óptimas de la red
- Puertos de salida RJ45 que cumplen con los estándares IEEE 802.3at y af, PoE y PoE+
- Potencia de salida de hasta 34 Watts en los puertos 1 al 4 (IEEE 802.3at)
- Potencia de salida de hasta 15.4 Watts en los puertos 5 al 8 (IEEE 802.3af)
- Potencia total proporcionada de 130 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 y cortocircuitos, sobrecarga y protección de alto voltaje
- Todos los puertos RJ45 cuentan con soporte Auto-MDIX (uplink- automático)
- Arquitectura de intercambio de almacenaje y envío
- Control de flujo para modo full dúplex, IEEE 802.3x
- Acepta hasta 4096 entradas de direcciones MAC
- Memoria de buffer 128 kBytes
- Gabinete de metal, de escritorio
- Tres años de garantía

### Especificaciones:

- Estándares
- > IEEE 802.3 (10Base-T Ethernet)
  - > IEEE 802.3ab (Gigabit Ethernet para par trenzado)
  - > IEEE 802.3af (Power over Ethernet 802.3at Clase 1)

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.

- » 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 RJ-45
- » Filtrado de paquetes/ tasa de envío:
  - 1,488,000 pps (1000 Mbps)
  - 148,800 pps (100 Mbps)
  - 14,880 pps (10 Mbps)
- » Tabla de direcciones MAC: 4096 entradas
- » Memoria Búfer: 128 kB
- » Velocidad de backplane: 16 Gbps
- » Arquitectura del switch: Almacenaje y envío
- » Certificaciones: FCC Clase B, VCCI Clase B, CE, RoHS, EN 60950-1

#### LEDs

- » PoE
- » Bucle
- » Alimentación
- » Enlace/Actividad

#### Alimentación

- » Entrada: 100 V a 240 V AC, 50 ó 60 Hz
- » Consumo de potencia: 135 Watts (máximo)
- » Puertos 1 a 4: PoE/ PoE+ (hasta 34 Watts por puerto)
- » Puertos 5 a 8: PoE (hasta 15.4 Watts por puerto)

#### Diseño

- » Gabinete metálico
- » Dimensiones: 266 (Ancho) x 184 (Largo) x 44 (Alto), mm
- » Peso: 2.55 kg
- » Temperatura de operación: 0° C - 40° C
- » Humedad de operación: 10% - 90% RH, sin condensación
- » Temperatura de almacenaje: -20° a 70°C

#### Contenido del paquete

- » Switch PoE Gigabit de 8 puertos, de escritorio
- » Cable de Alimentación
- » Manual del usuario
- » Switch inteligente basado en Web, Fast Ethernet

