



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

IEEE 802.3at/af Power over Ethernet (PoE+(PoE), 140 W, Endsban, para escritorio, para montaje en rack de 19"

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 30 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 150 Watts. Esta potencia máxima por puerto no debe exceder los 30 Watts.

### 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 poE proporcionada de 140 Watts
- Potencia de salida hasta de 30 Watts por puerto\*
- 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
- Cumple con la especificación IEEE 802.3az (Ethernet de Eficiencia de Energía, EEE)
- 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 256 kBytes
- Diseño sin ventiladores, ideal para una operación silenciosa
- Gabinete de metal, de escritorio
- Incluye soportes para montaje en rack/gabinete de 19"
- 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)
- IEEE 802.3at (Power over Ethernet 802.3at Clase 2)
- IEEE 802.3az (Energy Efficient Ethernet EEE)
- 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: 8k entradas
- Memoria Búfer: 256 kB
- Velocidad de backplane: 16 Gbps
- Arquitectura del switch: Almacenaje y envío
- Certificaciones: FCC Clase B, VCCI Clase B, CE, RoHS, EN 60950-1

### • Puertos de salida RJ45 (Datos + Energía)

- IEEE Alternativa A
- Pin 1: Vport [+]
- Pin 2: Vport [+]
- Pin 3: Vport [-]
- Pin 4: Sin usar
- Pin 5: Sin usar
- Pin 6: Vport [-]
- Pin 7: Sin usar
- Pin 8: Sin usar

### LEDs

- PoE
- Bucle
- Alimentación
- Enlace/Actividad

#### Alimentación

- Entrada: 100 V a 240 V AC, 50 ó 60 Hz
- Consumo de potencia: 150 Watts (máximo)

#### Diseño

- Gabinete metálico
- Dimensiones: 280 (Ancho) x 180 (Largo) x 44 (Alto), mm
- Peso: 2.55 kg
- Temperatura de operación: 0° C - 45° 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



