



## Switch PoE++ de 9 puertos con 8 puertos Ethernet de 2,5 G y 1 enlace Uplink SFP+ de 230 W

Cumple con IEEE 802.3bt (4PPoE), Ocho Puertos PSE PoE++ (hasta 90 W por puerto) con 10/100/1000/2500 Mbps, Presupuesto de Potencia PoE de 230 W, Un Slot Abierto SFP+ de 10G, Formato de Escritorio, Opción de Montaje en Pared.

SKU: 562300 | EAN-13: 0766623562300 | UPC: 766623562300

### Conmutador PoE++ de escritorio de próxima generación de 2.5 Gbps con 9 puertos y enlace ascendente de 10G - Soporta 10/100/1000/2500 Mbps y Power over Ethernet IEEE 802.3bt

El conmutador PoE++ no gestionado de 9 puertos de 2.5G Ethernet de Intellinet Network Solutions transmite tanto datos como energía eléctrica a varios dispositivos compatibles con PoE a través de cables de parche de red. Equipado con ocho puertos de cobre PoE+ de múltiples gigabits, este conmutador puede alimentar puentes LAN inalámbricos, teléfonos VoIP y más, mientras entrega velocidades de red de hasta 2500 Mbps.

### Elimina cuellos de botella con capacidad de 2.5G - ideal para puntos de acceso Wi-Fi 6 y 7 IEEE 802.11ax y más

Desde al menos la llegada del Wi-Fi 6 (pero incluso con el Wi-Fi 5 heredado [802.11ac]), los puertos de Ethernet "regulares" de Gigabit han estado en sus límites de ancho de banda al conectarse a redes inalámbricas. La capacidad de este conmutador para soportar 2.5GBASE-T significa que puede entregar datos a los APs inalámbricos más rápido y acomodar mejor otros dispositivos de mayor ancho de banda en su red empresarial.

### Ethernet de 10 Gigabits (IEEE 802.3ae) en el enlace ascendente SFP+

Equipado con una ranura abierta SFP+ de 10G, este conmutador es la solución ideal para organizaciones sensibles a costos que consideran Ethernet de 10 Gigabits. Con la tecnología de 10G volviéndose común y cada vez más popular, la necesidad de ancho de banda adicional se ha vuelto más urgente que nunca, incluso en redes más pequeñas. Ya sea que desee conectar servidores, unidades de almacenamiento conectadas a la red o NVRs a 10 Gbps, esta es la solución. Y en caso de que aún no esté listo para 10G, aceptará con gusto módulos de transceptor SFP estándar de 1G hasta que sea el momento adecuado para hacer el cambio.

### PoE++ de ultra alta potencia con salida de hasta 90 vatios

Ocho puertos 4PPoE (PoE++) entregan hasta 90 vatios para dispositivos que consumen mucha energía, como Thin Clients, sistemas POS o cámaras domo PTZ. Cualquier dispositivo compatible con IEEE802.3bt/at/af conectado al conmutador no requiere energía adicional, lo que evita el tiempo y el gasto de re cableado eléctrico y reduce 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 alta tensión, su equipo está bien protegido.

### Features:

- Proporciona energía y datos a hasta ocho dispositivos de red PoE
- Puertos Ethernet RJ45 ultra-rápidos 2.5GBASE-T, compatibles con IEEE 802.3bz
- Un slot para módulo SFP/SFP+ de factor de forma pequeño para capacidad de uplink de 10G
- Presupuesto de potencia PoE de 230 vatios
- Salida PoE++ de hasta 90 vatios por puerto
- Capacidad de conmutación / tejido de conmutación de 60 Gbps
- Compatible hacia atrás con dispositivos de 10/100/1000 Mbps
- Soporte para Auto-MDIX y negociación automática NWay en todos los puertos RJ45
- Soporta dispositivos PoE compatibles con IEEE 802.3bt/at/af (puntos de acceso inalámbricos, teléfonos VoIP, cámaras IP y más)
- Soporta detección IEEE 802.3bt/at/af y protección contra cortocircuitos, sobrecargas y alta tensión
- Ahorra costos de instalación al entregar datos y energía a través de cables de red existentes
- Soporta tramas jumbo de hasta 12 kBytes
- Arquitectura de conmutación de almacenamiento y reenvío
- Control de flujo IEEE 802.3x para dúplex completo
- Soporta 4k entradas de direcciones MAC con auto-aprendizaje y auto-envejecimiento
- Memoria de búfer de 8.1 Mbits
- Formato compacto de escritorio con carcasa de metal resistente
- Diseño sin ventilador para operación silenciosa
- Orificios de montaje en pared integrados y cuatro patas de goma para uso en escritorio

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.

- Totalmente conforme a TAA
- 3 años de Garantía\* (\*Consulte tiempo de Garantía en su ciudad o país)

**Especificaciones:**

## Estándares

- IEEE 802.3 (Ethernet 10Base-T)
- IEEE 802.3ab (Ethernet Gigabit por par trenzado)
- IEEE 802.3af (Power over Ethernet 802.3at Tipo 1)
- IEEE 802.3at (Power over Ethernet 802.3at Tipo 2)
- IEEE 802.3bt (PoE++/4PPoE/Poder Ultra sobre Ethernet)
- IEEE 802.3u (Ethernet Rápido 100Base-TX)
- IEEE 802.3x (control de flujo para modo dúplex completo)
- IEEE 802.3bz (Ethernet 2.5GBASE-T)
- IEEE 802.3ae (Ethernet de 10 Gigabits sobre fibra)

## General

- Soporte de medios:
  - 10Base-T Cat3/4/5/5e/6/6a UTP/STP RJ45
  - 100Base-TX Cat5/5e/6/6a UTP/STP RJ45
  - 1000Base-T Cat5e/6/6a UTP/STP RJ45
  - 2.5GBase-T Cat5e/Cat6/6a UTP/STP RJ45
- Tabla de direcciones MAC: 4k
- Memoria de búfer: 8.1 Mbits
- Tasa de reenvío: 44.14 Mpps
- Velocidad de backplane / fabric de conmutación: 60 Gbps
- Arquitectura de conmutación: almacenar y reenviar
- Certificaciones: FCC, CE, RoHS, REACH, UKCA

## LEDs

- Alimentación
- Enlace
- PoE
- PoE/Máx
- Alarma

## Pinout de puertos de salida RJ45

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

## Alimentación

- Adaptador de corriente externo incluido:
  - Entrada: 100.0 - 240.0 VAC, 50 - 60 Hz
  - Salida: DC, 54.0 V, 4.7 A
- Presupuesto de potencia PoE: 230.0 watts (máx.)
- Consumo de energía: 253.8 watts (máx.)

## Físico

- Cubierta de metal
- Dimensiones (L x A x H): 105 x 240 x 27 mm (4.13 x 9.45 x 1.06 in.)
- Peso neto: 709 g (1.56 lbs.)
- Peso bruto: 1.99 kg (4.39 lbs.)
- Temperatura de operación: 0 - 40°C (32 - 104°F)
- Temperatura de almacenamiento: -40 - 70°C (-4 - 194°F)
- Humedad de operación: 10 - 90% RH, sin condensación
- Humedad de almacenamiento: 5 - 90% RH, sin condensación

## Contenido del paquete

- Conmutador PoE++ de 9 puertos con 8 puertos Ethernet de 2.5G y 1 Uplink SFP+
- Adaptador de corriente
- Cable de alimentación
- Instructivo

