



Switch PoE++ con 8 puertos Ethernet 2.5G y 1 enlace ascendente SFP+

Compatible con IEEE 802.3bt (4PPoE), ocho puertos PSE PoE++ (hasta 60 W por puerto) con 10/100/1000/2500 Mbps, 100 W de presupuesto de energía PoE, una ranura abierta SFP+ de 10 G, para colocar sobre escritorio o con opción de montaje en pared, negro

Part No.: **562140**

EAN-13: 0766623562140 | UPC: 766623562140

Switch PoE++ de última generación con 8 puertos de 2.5 Gbps y un puerto de enlace ascendente de 10 G: compatible con velocidades 10/100/1000/2500 Mbps y alimentación a través de Ethernet IEEE 802.3bt

El switch PoE++ no administrado de 9 puertos y 2.5 G Ethernet de Intellinet Network Solutions transmite datos y energía eléctrica a una serie de dispositivos compatibles con PoE a través de cables de red estándar Cat5e o Cat6. Equipado con ocho puertos de cobre PoE+ Ethernet multigigabit, este switch puede alimentar puentes LAN inalámbricos, teléfonos VoIP y más, a la vez que ofrece velocidades de red de hasta 2500 Mbps.

Elimine los cuellos de botella con capacidad de 2.5 G: ideal para puntos de acceso IEEE 802.11ax Wi-Fi 6 de gran ancho de banda y más

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

10 Gigabit Ethernet (IEEE 802.3ae) en el enlace ascendente SFP+

Equipado con una ranura abierta SFP+ 10G, este switch es la solución ideal para organizaciones que estén considerando 10 Gigabit Ethernet. Con la tecnología 10G convirtiéndose en algo 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 NVR a 10 Gbps, esta es la solución. Y en caso de que aún no utilices la velocidad 10G, el switch aceptará módulos transceptores SFP de 1G hasta que llegue el momento adecuado para que hagas el cambio.

PoE++ de potencia ultraalta con salida de hasta 60 watts

Ocho puertos 4PPoE (PoE++) entregan hasta 60 watts a dispositivos que consumen mucha energía, como Thin Clients, sistemas POS o cámaras domo de velocidad PTZ. Cualquier dispositivo compatible con IEEE802.3bt/at/af conectado al switch no requiere energía adicional, lo que evita el tiempo y el gasto de recableado 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 alto voltaje, tu equipo está bien protegido.

Features:

- Alimenta hasta ocho dispositivos de red PoE con energía y datos
- Puertos Ethernet RJ45 de 2.5 GBASE-T ultrarrápidos, compatibles con IEEE 802.3bz
- Una ranura para módulos SFP/SFP+ de factor de forma pequeño para capacidad de enlace ascendente 10G
- Presupuesto de energía PoE de 100 watts
- Potencia PoE++ de hasta 60 watts por puerto
- Capacidad de conmutación / Velocidad Baxkplane de 60 Gbps
- Compatible con dispositivos de 10/100/1000 Mbps
- Soporte de autonegociación Auto-MDIX y NWay en todos los puertos RJ45
- 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 costos de instalación, suministra datos y energía sobre los cables de red existentes

Para mayor información sobre los productos Intellinet, consulte a su distribuidor o visite 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.

- Admite tramas jumbo de hasta 12 kBytes
- Arquitectura de almacenamiento y conmutación
- Control de flujo para modo full dúplex, IEEE 802.3x
- Soporta entradas de direcciones MAC de 4k con Auto-aprendizaje y Auto-Envejecimiento
- Memoria búfer de 8.1 Mbits
- Colocación sobre escritorio con carcasa metálica resistente
- Diseño sin ventiladores, ideal para una operación silenciosa
- Orificios de montaje en pared y cuatro patas de goma para el escritorio
- Totalmente compatible con la NDAA y la TAA
- 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 802.3af (Power over Ethernet 802.3at Tipo 1)
- IEEE 802.3at (Power over Ethernet 802.3at Tipo 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)
- IEEE 802.3bz (Ethernet 2.5GBASE-T)
- IEEE 802.3ae (10 Gigabit Ethernet sobre fibra)

Generalidades

- Medios soportados:
 - 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 búfer de 8.1 Mbits
- Velocidad de transmisión: 44.14 Mpps
- Velocidad de backplane / Capacidad de Conmutación: 60 Gbps
- Arquitectura del switch: almacenaje y envío
- Certificaciones: FCC, CE, RoHS, REACH, UKCA

LEDs

- Alimentación
- Enlace/ Actividad
- PoE
- Alerta

Pines de salida del RJ-45

- 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 energía incluido:
 - Entrada de alimentación: 100.0 - 240.0 V AC, 50 - 60 Hz
 - Presupuesto de energía PoE: 100.0 watts (máximo)
 - Consumo de energía: 120.0 watts (máximo)

Físico

- Gabinete metálico
- Dimensiones (largo x ancho x alto): 105 x 240 x 27 mm (4.13 x 9.45 x 1.06 in.)
- Peso neto: 690 g (1.52 lbs.)
- Peso bruto: 1.46 kg (3.22 lbs.)
- Temperatura de operación: 0 - 40°C (32 - 104°F)
- Temperatura de almacenamiento: -40 - 70°C (-4 - 194°F)
- Humedad de funcionamiento: 10 - 90% RH, sin condensación
- Humedad de almacenamiento: 5 - 90% RH, sin condensación

Contenido del paquete

- Switch PoE++ con 8 puertos Ethernet 2.5G y 1 enlace ascendente SFP+
- Adaptador de corriente
- Cable de alimentación
- Instrucciones



