



Switch PoE++ de 18 puertos con 16 puertos Gigabit Ethernet y 2 enlaces ascendentes SFP

Cumple con IEEE 802.3bt (4PPoE), 16 puertos PSE PoE++ (90 W), presupuesto de potencia PoE de 440 W, dos ranuras abiertas SFP de 1G, montaje en rack de 19".

SKU: 562232 | EAN-13: 0766623562232 | UPC: 766623562232

Switch PoE IEEE 802.3bt de 18 Puertos - Switch Gigabit PoE++ No Administrado de 19 Pulgadas con Enlaces Ascendentes de 10/100/1000 Mbps. El Switch PoE++ de 18 puertos de Intellinet Network Solutions es la solución de alta potencia para pequeñas y medianas empresas. Con 16 puertos Ethernet Gigabit y 2 enlaces SFP, este switch está diseñado para satisfacer las demandas de los entornos de red modernos. ¿Dispositivos que Consumirán Mucha Energía? No Hay Problema. Los 16 puertos 10/100/1000BASE-T 4PPoE (PoE++) del switch entregan hasta 90 vatios cada uno, ideales para dispositivos que requieren mucha energía, como Clientes Livianos, sistemas POS o cámaras domo PTZ. Los dispositivos compatibles con IEEE 802.3bt/at/af reciben energía directamente a través del switch, eliminando la necesidad de fuentes de alimentación y adaptadores separados. Esto ahorra tiempo, reduce costos de instalación y minimiza el desorden en paredes y techos. El switch también soporta cualquier combinación de dispositivos PoE y no PoE, asegurando una integración sin problemas en su configuración existente. Para mayor tranquilidad, el switch incluye protección contra cortocircuitos, sobrecargas y alta tensión para salvaguardar su valioso equipo. Elimine Cuellos de Botella con Conectividad de Alta Velocidad. Con 16 puertos RJ45 Gigabit Ethernet 10/100/1000 Mbps de detección automática, este switch ofrece un rendimiento excepcional para computadoras, servidores y otros dispositivos de red. Además, dos ranuras SFP dedicadas proporcionan conectividad de fibra para enlaces a mayor distancia. Estos son puertos Gigabit reales - no puertos combinados compartidos - que ofrecen un ancho de banda total disponible de hasta 36 Gbps para mantener su red funcionando a máxima velocidad. Compacto y Construido para Durar con Ventilador Inteligente. Diseñado para flexibilidad y durabilidad, el switch viene en una carcasa metálica compacta y robusta, perfecta para montaje en escritorio o en rack de 19" con los dos soportes incluidos. Un ventilador adaptativo y altamente eficiente ajusta su velocidad automáticamente según la temperatura del chip del switch para un enfriamiento silencioso y confiable.

Features:

- Proporciona energía y datos a hasta 16 dispositivos de red PoE
- Dos ranuras para módulos GBIC SFP de pequeño factor de forma para capacidad de enlace ascendente de 1G
- Presupuesto de potencia PoE de 440 vatios
- Salida de potencia de hasta 90 vatios por puerto
- Capacidad de conmutación de 36 Gbps
- Cumple con la especificación IEEE 802.3az (Ethernet Eficiente en Energía EEE)
- Tecnología de ahorro de energía Ethernet verde que desactiva puertos no utilizados y ajusta los niveles de potencia según la longitud del cable
- Puertos 10/100/1000 con detección automática que detectan automáticamente las velocidades óptimas de la red
- 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
- Ideal para dispositivos IoT que consumen mucha energía, como cámaras IP motorizadas, clientes ligeros, iluminación PoE y más
- Ahorra costos de instalación al proporcionar datos y energía a través de cables de red existentes
- Soporta tramas jumbo de hasta 9 kBytes
- Arquitectura de conmutación de almacenamiento y reenvío
- Control de flujo IEEE 802.3x para dúplex completo
- Soporta 8k entradas de direcciones MAC con aprendizaje automático y envejecimiento automático
- Memoria de búfer de 4.1 Mbits
- Soporte Auto-MDIX y negociación automática NWay en todos los puertos RJ45
- Proporciona seguridad basada en puertos IEEE 802.1x
- Ventilador inteligente de alta eficiencia que ajusta la velocidad según la temperatura del chip para un enfriamiento silencioso y confiable
- Incluye soportes para montaje en rack de 19"
- Totalmente conforme a TAA
- Garantía de tres años *(Consulte el tiempo de garantía en su ciudad o país) *

Especificaciones:

Estándares

- IEEE 802.3 (Ethernet 10Base-T)
- IEEE 802.3ab (Ethernet Gigabit de Par Trenzado)

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.

- IEEE 802.3az (Ethernet Eficiente en Energía EEE)
- 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/Ethernet de Ultra Potencia)
- IEEE 802.3u (Ethernet Rápido 100Base-TX)
- IEEE 802.3x (control de flujo para modo dúplex completo)

General

- Soporte de medios:
 - 10Base-T Cat5e/6/6a UTP/STP RJ45
 - 100Base-TX Cat5e/6/6a UTP/STP RJ45
 - 1000Base-T Cat5e/6/6a UTP/STP RJ45
- Tasa de filtrado/reenvío de paquetes:
 - 1,488,000 pps (1000 Mbps)
 - 148,800 pps (100 Mbps)
 - 14,880 pps (10 Mbps)
- Tabla de direcciones MAC: 8k
- Memoria de búfer: 4.1 Mbits
- Tasa de reenvío: 26.7 Mpps
- Velocidad de backplane / capacidad de conmutación: 36 Gbps
- Arquitectura del switch: almacenar y reenviar
- Certificaciones: FCC, CE, RoHS, REACH, UKCA, TAA
- MTBF: 392,650 horas
- Operación del ventilador inteligente
 - Temp. IC MAC/PHY > 85 °C (185 °F): 6300 rpm
 - Temp. IC MAC/PHY ≤ 85 °C (185 °F): 2000 rpm

LEDs

- PoE
- Energía
- Enlace/Actividad

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 (-)

Energía

- Entrada: 100.0 - 240.0 VAC, 50 - 60 Hz, fuente de alimentación interna
- Presupuesto de potencia PoE: 440.0 W (máx.)
- Consumo de energía: 480.0 W (máx.)

Físico

- Cubierta de metal
- Dimensiones (L x W x H): 196 x 440 x 44 mm (7.71 x 17.32 x 1.73 in.)
- Peso neto: 3.06 kg (6.75 lbs.)
- Peso bruto: 3.91 kg (8.62 lbs.)

Ambiental

- Temperatura de operación: 0 - 40°C (32 - 104°F)
- Temperatura de almacenamiento: -40 - 70°C (-40 - 158°F)
- Humedad de operación: 10 - 90% RH, sin condensación
- Humedad de almacenamiento: 5 - 90% RH, sin condensación

Contenido del paquete

- Switch PoE++ de 18 puertos con 16 puertos Ethernet Gigabit y 2 uplinks SFP
- Cable de alimentación
- Instrucciones
- Soportes para montaje en rack de 19" (1U)

