



Switch industrial PoE+ con 8 puertos Gigabit Ethernet + 2 SFP

Cumple con la norma IEEE 802.3at/af (PoE+/PoE), presupuesto de energía PoE de hasta 240 W, Endspan, carcasa metálica con clasificación IP40, montaje en riel DIN

Part No.: **508261**

EAN-13: 0766623508261 | UPC: 766623508261

Switch industrial PoE+ Gigabit Ethernet de 8 puertos con 2 puertos SFP - conectividad PoE+ de alta potencia para entornos industriales difíciles

El Switch Industrial PoE+ Gigabit Ethernet de 8 puertos con 2 puertos SFP de Intellinet Network Solutions fue diseñado para darle las conexiones de red y la potencia de dispositivo que necesita en lugares que no son ni tranquilos ni templados. Con su robusta carcasa metálica de protección con clasificación IP40, el conmutador funciona de forma fiable y silenciosa, incluso en temperaturas extremas que oscilan entre los -40 y los 167°F (-40 - 75°C). En combinación con su opción de montaje en riel DIN y dos entradas de alimentación de CC redundantes y seguras con alarma de fallo de alimentación y muchas otras características de seguridad, este interruptor es ideal para aplicaciones de IO en la Industria 4.0 y más.

Velocidades de gigabit emparejadas con un gran presupuesto de energía

Con ocho puertos Ethernet Gigabit RJ45 de 10/100/1000 Mbps con autodetección, este conmutador no gestionado ofrece un gran rendimiento para los dispositivos de su red. El switch cuenta con un presupuesto de energía PoE de 240 W y puede distribuir 30 W completos (según el estándar IEEE 802.3at) a cada puerto RJ45 simultáneamente. Además, dos pequeñas ranuras para módulos GBIC enchufables de factor de forma (SFP) proporcionan conectividad de fibra para distancias mayores.

Features:

- Proporciona conexión de energía y datos para hasta ocho dispositivos PoE
- Ahorra costos de instalación, suministra datos y energía sobre los cables de red existentes
- Carcasa metálica delgada IP40 para soportar las duras condiciones industriales
- Temperatura de funcionamiento amplia: -40 - 75°C (-40 - 167°F)
- Opción para instalación en carril DIN
- 10/100/1000 puertos auto-sensing que detectan automáticamente las velocidades óptimas de la red
- Dos ranuras de conexión para módulos miniGBIC (SFP)
- Puertos de salida RJ45 que cumplen con los estándares IEEE 802.3at y af, PoE y PoE+
- Energía de salida de hasta 30 watts por puerto
- Presupuesto de energía PoE de 240 watts (dependiendo de la fuente de energía utilizada)
- Dos entradas de CC redundantes (45 - 57 V) con bloque de terminales de E/S
- Alarma de fallo de alimentación (salida de relé unidireccional, capacidad de carga de corriente 1A @ 24 V DC)
- Protección contra sobrecargas de puerto hasta 6 kV
- Punto de conexión a tierra para proteger el equipo de las sobrecargas eléctricas externas
- Clasificado para descarga (IEC 60068-2-27), caída libre (IEC 60068-2-32) y vibración (IEC 60068-2-6)
- Conmutación de 20 Gbps
- Soporta dispositivos PoE compatibles con IEEE 802.3at- y IEEE 802.3af (puntos de acceso inalámbricos, teléfonos VoIP, cámaras IP, etc.)
- Soporta detección de protocolo IEEE 802.3at/af, cortocircuitos,

sobrecarga y protección de alto voltaje

- Todos los puertos RJ-45 soportan Auto-MDIX y auto-negociación NWay
- Proporciona seguridad basada en puertos 802.1x
- Soporta entradas de direcciones MAC de 4k con Auto-aprendizaje y Auto-Envejecimiento
- Soporta tramas jumbo de hasta 9.6 kBytes
- Arquitectura de almacenamiento y conmutación
- Operación full/half dúplex
- Control de flujo para modo full dúplex, IEEE 802.3x
- LEDs para energía, enlace/actividad, PoE y SFP
- Diseño sin ventiladores, ideal para una operación silenciosa
- Requiere una fuente de energía industrial adicional (no incluida)
- Totalmente compatible con la NDAA
- Tres años de garantía

Especificaciones:

Estándar

- IEEE 802.3 (10Base-T Ethernet)
- IEEE 802.3ab (Par trenzado Gigabit Ethernet)
- IEEE 802.3af (Power over Ethernet 802.3at Tipo 1)
- IEEE 802.3at (Power over Ethernet 802.3at Tipo 2)
- IEEE 802.3i (Par trenzado 10BASE-T Fast Ethernet)
- IEEE 802.3u (100Base-TX Fast Ethernet)
- IEEE 802.3x (Flow control for full-duplex mode)
- IEEE 802.3z (1000BASE-X Gigabit Ethernet)

General

- Medios soportados

Conexiones RJ-4

- 10Base-T: Cat3, 4, 5 UTP/ STP
- 100Base-TX: Cat5 UTP/STP
- 1000Base-T: Cat5e UTP/STP

Conexiones SFP

- 1000Base-SX: 50 µm / 62.5 µm MMF (2 – 550 m)
- 1000Base-LX: 50 µm / 62.5 µm MMF (2 – 550 m) or 10 µm SMF (2 – 5,000 m)
- Filtrado de paquetes/ tasa de envío:
 - 1,488,000 pps (1,000 Mbps)
 - 148,000 pps (100 Mbps)
 - 14,880 pps (10 Mbps)
- Tabla de direcciones MAC: 4k
- Conmutación/Backplane: 20 Gbps
- Arquitectura del switch: almacenamiento y envío
- Certificaciones: FCC Clase A, Marca CE

LEDs

- PoE

- Alimentación
- Enlace/Actividad
- SFP

Alimentación

- Voltaje de entrada de DC: 45 - 57 V
- Consumo de energía: 255 watts (máximo)

Ambiente:

- Gabinete metálico
- Dimensiones: 190 (L) x 101 (W) x 35 (H) mm (7.48 [L] x 3.98 [W] x 1.38 [H] in.)
- Peso: 448 g (0.99 lbs.)
- Temperatura de operación: -40 – 75°C (-40 – 167°F)
- Humedad de operación: 5 - 95% RH, Sin condensar
- Temperatura de almacenamiento: -40 – 85°C (-40 – 185°F)

Contenido del paquete

- Switch industrial PoE+ con 8 puertos Gigabit Ethernet + 2 SFP
- Soporte de montaje en rieles DIN



