



Switch Industrial Gigabit con 4 puertos PoE++ y 2 puertos SFP

Compatible con IEEE 802.3bt (4PPoE), presupuesto de energía PoE de hasta 240 W, salida de hasta 95 W por puerto, carcasa metálica con clasificación IP40, montaje en carril DIN

Part No.: **508995**

EAN-13: 0766623508995 | UPC: 766623508995

Switch PoE reforzado - Switch Gigabit PoE++ industrial de 6 puertos con montaje en carril DIN - conectividad 802.3bt Power over Ethernet no gestionada para entornos difíciles

El Switch Industrial Gigabit Ethernet PoE++ de 4 puertos con 2 puertos SFP de Intellinet Network Solutions ha sido diseñado para ofrecerle las conexiones de red y la alimentación de dispositivos que necesita en lugares poco tranquilos o templados. Con una robusta carcasa metálica con clasificación IP40, el Switch funciona de forma fiable y silenciosa, incluso a temperaturas extremas que oscilan entre -20 y 75°C (-4 y 167°F). En combinación con su opción de montaje en carril DIN y dos entradas de alimentación de CC seguras y redundantes con alarma de fallo de alimentación y un montón de otras características de seguridad, este Switch es ideal para aplicaciones de IoT en la Industria 4.0 y más.

Una salida 4PPoE muy alta de 95 W por puerto, junto con un gran presupuesto de energía y velocidades Gigabit

Con cuatro puertos RJ45 Gigabit Ethernet de detección automática a 10/100/1000 Mbps, este Switch no gestionado ofrece un gran rendimiento para los dispositivos de su red. Dos ranuras para módulos GBIC de Factor de Forma Pequeño (SFP) proporcionan conectividad de fibra para mayores distancias. El Switch cuenta con un presupuesto de potencia de 240 W y puede distribuir 95 W completos (según el estándar IEEE 802.3bt) a un puerto RJ45, siendo compatible con estándares anteriores con IEEE 802.3at/af. La potencia de salida de hasta 95 watts es suficiente incluso para los dispositivos PoE++ que consumen mucha energía, como las cámaras PTZ motorizadas, los sistemas

Thin Client , los sistemas de punto de venta, los controladores de iluminación y las aplicaciones de señalización digital.

Protección segura para sus costosos equipos de red

La tecnología de autodetección de este Switch PoE garantiza que sus productos estén protegidos contra problemas de alimentación como cortocircuitos (GND corto), sobrecargas de corriente y altos voltajes. La protección contra sobretensiones de los puertos de hasta 6 kV y la protección ESD de hasta 15 kV completan su seguridad.

Features:

- Proporciona energía y datos hasta cuatro dispositivos de red PoE
- Alimentación a través de Ethernet con una potencia de hasta 95 watts por puerto
- Presupuesto de energía PoE de 240 watts (dependiendo de la fuente de energía utilizada)
- Dos ranuras para módulos GBIC de Factor de Forma Pequeño (SFP)
- Carcasa metálica delgada IP40 para soportar las duras condiciones industriales
- Apto para temperaturas de funcionamiento extremas de -20 a 75°C (-4 a 167°F)
- Opción para instalación en carril DIN
- Puertos auto-sensitivos 10/100/1000 que detectan automáticamente las velocidades óptimas de la red
- Compatible con dispositivos alimentados (PD) que cumplan con IEEE 802.3bt/at/af, como cámaras de red, puntos de acceso inalámbricos, teléfonos VoIP, etc.
- Dos entradas de CC redundantes (48 - 57 V) con bloque de terminales de E/S
- Alarma de fallo de alimentación (salida de relé unidireccional, capacidad de carga de corriente 1 A @ 24 V DC)
- Protección ESD hasta 15 kV (aire) y 8 kV (contacto)
- Puerto con Protección contra sobrecargas de hasta 6 kV
- Punto de conexión a tierra para proteger el equipo de las sobrecargas eléctricas externas
- Clasificado para impacto (IEC 60068-2-27), caída libre (IEC 60068-2-32) y vibración (IEC 60068-2-6)
- Conmutación de 12 Gbps
- Soporta auto-detección IEEE 802.3bt/at/af, cortocircuito, protección de sobrecarga y de alto voltaje
- Todos los puertos RJ-45 soportan Auto-MDIX y auto-negociación NWay
- Admite entradas de direcciones MAC de 2k con aprendizaje automático y envejecimiento automático

- Soporta tramas jumbo de hasta 9.2 kBytes
- Arquitectura de almacenamiento y conmutación
- Operación full/half dúplex
- Control de flujo para modo full dúplex, IEEE 802.3x
- LEDs de encendido, Enlace/ actividad y PoE
- Diseño sin ventiladores, ideal para una operación silenciosa
- Requiere una fuente de energía industrial adicional (no incluida)
- Tres años de garantía* (*Preguntar el tiempo de garantía en cada país)

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 Power over Ethernet 802.3bt Tipo 4)
- 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)

Generalidades

- Medios soportados:
 - 10Base-T Cat5e UTP/STP RJ45, 8 pin
 - 100Base-TX Cat5e UTP/STP RJ45, 8 pin
 - 1000Base-T Cat5e UTP/STP RJ45, de 8 pines
- Tabla de direcciones MAC: 2k
- Memoria del buffer: 2 MBytes
- Velocidad de transmisión: 8.93 Mpps
- Conmutación/Velocidad Backplane: 12 Gbps
- Arquitectura del switch: almacenaje y envío
- Certificaciones: FCC Clase B, CE, RoHS, UKCA

Pines de salida de PoE

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

LEDs

- Alimentación
- Enlace/actividad

- PoE

Eléctrico:

- Entrada DC: 48.0 - 57.0 V DC, bloque de terminales de 5 pines
- Salida de CC: hasta 95.0 W por puerto RJ45 PoE
- Consumo de energía: 240.0 W (máx.)

Físico

- Carcasa metálica con clasificación IP40
- Dimensiones (L x W x H): 119 x 100 x 30 mm (4.69 x 3.94 x 1.19 in.)
- Peso neto: 500 g (1.1 lbs.)
- Peso bruto: 650 g (1.43 lbs.)
- Temperatura de funcionamiento: -20 - 75°C (-4 - 167°F)
- Temperatura de almacenamiento: -40 - 85°C (-40 - 185°F)
- Humedad de funcionamiento: 5 - 90% HR, sin condensación
- Humedad de almacenamiento: 5 - 95% RH, sin condensación

Contenido del paquete

- Switch Industrial Gigabit con 4 puertos PoE++ y 2 puertos SFP
- Soporte de montaje en rieles DIN
- Instrucciones



