



Switch Gigabit Ethernet industrial de 5 puertos

Cinco puertos RJ45 de 10/100/1000 Mbps, carcasa metálica con clasificación IP50, fuente de alimentación redundante, opción de montaje en riel DIN y montaje en pared.

SKU: 509480 | EAN-13: 0766623509480 | UPC: 766623509480

Switch Ethernet Industrial de 5 Puertos - Redes Compactas y Resistentes para Entornos Industriales. El Switch Ethernet Gigabit de 5 Puertos de Intellinet Network Solutions ofrece redes de alto rendimiento en un formato compacto y de grado industrial. Equipado con cinco puertos RJ45 auto-sensores de 10/100/1000 Mbps, este switch proporciona conectividad confiable y de alta velocidad para una amplia gama de dispositivos y aplicaciones industriales, desde sistemas de automatización hasta vigilancia IP y monitoreo remoto. Construido para Condiciones de Operación Severas. Diseñado para funcionar donde el equipo de red estándar falla, este conmutador cuenta con una carcasa metálica clasificada IP50 y opera en temperaturas extremas de -40 a 75°C (-40 a 167°F). Cumple con los estándares industriales de choque, vibración y caída libre (serie IEC 60068), lo que lo hace ideal para su instalación en armarios de control, pisos de fábrica y otros entornos exigentes. Montaje Flexible y Redundancia de Alimentación. La instalación es rápida y flexible, con opciones de montaje en riel DIN y en pared para adaptarse a tu infraestructura. Las entradas de alimentación duales redundantes de 9-60 V CC con bloque de terminales de E/S proporcionan un rendimiento ininterrumpido y minimizan el tiempo de inactividad en aplicaciones críticas. El punto de conexión a tierra integrado ofrece protección adicional contra sobretensiones eléctricas. La protección ESD incorporada (8 kV aire, 4 kV contacto) y la protección contra sobretensiones de 6 kV en los puertos aseguran un funcionamiento estable incluso en entornos eléctricamente ruidosos. Cumple con TAA y Listo para Despliegue. Este switch cumple con los requisitos de cumplimiento TAA lo que lo convierte en una opción confiable para proyectos gubernamentales e institucionales. Ya sea que estés modernizando redes industriales o construyendo aplicaciones seguras en el borde, este conmutador Gigabit de 5 puertos ofrece un rendimiento confiable, protección robusta y flexibilidad de despliegue en un formato compacto y listo para uso industrial.

Features:

- Ofrece cinco puertos Ethernet RJ45 Gigabit para proporcionar datos a dispositivos conectados
- Puertos 10/100/1000 con detección automática que detectan automáticamente las velocidades óptimas de la red
- Carcasa metálica tipo slim IP50 para soportar condiciones industriales severas
- Adecuado para temperaturas de operación extremas de -40 a 75°C (-40 a 167°F)
- Opción para instalación en riel DIN
- Calificado para choque (IEC 60068-2-27), caída libre (IEC 60068-2-31) y vibración (IEC 60068-2-6)
- Capacidad de conmutación / tejido de conmutación de 20 Gbps
- Dos entradas de CC redundantes (9 - 60 V) con bloque de terminales I/O
- Protección ESD de hasta 8 kV (aire) y 4 kV (contacto)
- Protección contra sobretensiones en puertos de hasta 6 kV
- Punto de conexión a tierra para proteger el equipo de sobretensiones eléctricas externas
- Soporte para Auto-MDIX y negociación automática NWay en todos los puertos RJ45
- Soporta 2k entradas de direcciones MAC con Auto-Aprendizaje y Auto-Envejecimiento
- Memoria de búfer de 128 kBytes
- Soporta tramas jumbo de hasta 9 kBytes
- Arquitectura de conmutación de almacenar y reenviar
- Operación en modo full/half duplex
- Control de flujo IEEE 802.3x para full duplex
- LEDs para alimentación, alarma y LAN
- Diseño sin ventilador para operación silenciosa

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.

- Requiere fuente de alimentación industrial adicional (no incluida)
- Montable en pared para áreas de red con espacio limitado en el suelo (hardware de montaje en pared no incluido)
- 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 802.3u (Ethernet Rápido 100Base-TX)
- IEEE 802.3ab (Ethernet Gigabit por Par Trenzado)
- IEEE 802.3x (Control de flujo para modo de 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:
 - 1,488,096 pps (1000 Mbps)
 - 148,09 pps (100 Mbps)
 - 14,880 pps (10 Mbps)
- Tabla de direcciones MAC: 2k
- Memoria de búfer: 128 KB
- Velocidad del backplane / capacidad de conmutación: 20 Gbps
- Arquitectura del switch: almacenar y reenviar
- Certificaciones: FCC, CE, RoHS, REACH, UKCA, TAA
- MTBF: 1M horas

Eléctrico

- A través de fuente de alimentación industrial de CC (no incluida), bloque de terminal de 4 pines
 - Entrada: 9.0 - 60.0 V, hasta 2.3 A
- Consumo de energía
 - 3.21 W (máx.)

LEDs

- Alimentación
- Alarma
- LAN

Pinout del bloque de terminal

- PWR1: Pin 1 (V+) y Pin 2 (V-)
- PWR2: Pin 3 (V+) y Pin 4 (V-)

Físico

- Carcasa metálica con clasificación IP50
- Riel DIN: De acuerdo con IEC/EN 60715 (sombbrero de copa)
- Dimensiones (L x An x Al): 85 x 60 x 27 mm (3.35 x 2.36 x 1.06 in.)
- Peso neto: 178 g (0.39 lbs.)
- Peso bruto: 247 g (0.54 lbs.)
- Temperatura de operación: -40 - 75°C (-40 - 167°F)
- Temperatura de almacenamiento: -40 - 85°C (-40 - 185°F)
- Humedad de operación: 10 - 95% RH, sin condensación
- Humedad de almacenamiento: 10 - 95% RH, sin condensación
- AWG recomendado para el bloque de terminal: 16-26

Contenido del Paquete

- Switch Ethernet Industrial de 5 Puertos Gigabit
- Instructivo

