



Switch PoE+ Gigabit industrial de 10 puertos con 8 puertos Gigabit Ethernet y 2 enlaces ascendentes SFP

Cumple con IEEE 802.3at/af (PoE+/PoE), Presupuesto de Potencia PoE de hasta 240 W, Carcasa Metálica con Clasificación IP30, Fuente de Alimentación Redundante, Montaje en Riel DIN

Part No.: **509565**

EAN-13: 0766623509565 | UPC: 766623509565

Switch PoE Robusto - Switch Industrial de 10 Puertos Gigabit PoE+ con Montaje en Riel DIN - conectividad Power over Ethernet para entornos difíciles

El Switch Industrial de 8 Puertos Gigabit Ethernet PoE+ con 2 Puertos SFP de Intellinet Network Solutions fue diseñado para brindarte las conexiones de red y la alimentación de dispositivos que necesitas en lugares que son menos que tranquilos o templados. Con una carcasa metálica resistente con clasificación IP30, el switch opera de manera confiable y silenciosa, incluso en temperaturas extremas que oscilan entre -20 y 65°C (-4 y 149°F). En combinación con su opción de montaje en riel DIN y dos entradas de alimentación DC seguras y redundantes, además de muchas otras características de seguridad, este switch es ideal para aplicaciones IoT en la Industria 4.0 y más.

Power over Ethernet 802.3at

Soportando el protocolo IEEE 802.3at, este switch está diseñado para inyectar hasta 30 vatios de potencia por puerto. Los dispositivos compatibles con IEEE802.3af o IEEE802.3at conectados al switch no requieren alimentación adicional, lo que elimina el tiempo y el costo de la reconfiguración eléctrica y minimiza 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 altas tensiones, tu equipo está bien protegido. Para dispositivos que no son compatibles con 802.3at/af (puntos de acceso inalámbricos heredados o cámaras de red), sugerimos el uso de un divisor PoE/PoE+ de Intellinet Network

Solutions, también disponible en versión industrial.

Protección segura para tu costoso equipo de red

La tecnología de auto-detección de este Switch PoE asegura que tus productos estén protegidos de problemas de alimentación como cortocircuitos (cortocircuito a tierra), sobrecargas de corriente y altas tensiones. La protección contra sobretensiones en puertos de hasta 6 kV y la protección ESD de hasta 15 kV completan su seguridad.

Features:

- Proporciona energía y datos a hasta ocho dispositivos de red PoE
- Presupuesto de potencia PoE de 240 vatios (dependiendo de la fuente de alimentación utilizada)
- Dos ranuras para módulos GBIC SFP de pequeño factor de forma para capacidad de enlace ascendente de 1G
- Carcasa metálica tipo slim IP30 para soportar condiciones industriales severas
- Adecuado para temperaturas de operación extremas de -20 a 65°C (-4 a 149°F)
- Salida de potencia de hasta 30 vatios por puerto
- Opción para instalación en riel DIN
- Puertos auto-sensores 10/100/1000 que detectan automáticamente las velocidades óptimas de red
- Soporta dispositivos PoE compatibles con IEEE 802.3at y IEEE 802.3af (puntos de acceso inalámbricos, teléfonos VoIP, cámaras IP)
- Soporta detección IEEE 802.3at/af y protección contra cortocircuitos, sobrecargas y alta tensión
- Dos entradas DC redundantes (48 - 55 V) con bloque de terminales de E/S
- 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
- Fabricación de conmutación de 20 Gbps / capacidad de conmutación
- Soporte para Auto-MDIX y negociación automática NWay en todos los puertos RJ45
- Soporta 4k entradas de direcciones MAC con Auto-Aprendizaje y Auto-Envejecimiento
- Memoria de búfer de 1.5 Mbits
- Soporta tramas jumbo de hasta 9 kBytes
- Arquitectura de conmutación de almacenamiento y reenvío
- Operación en modo dúplex completo/medio
- Control de flujo IEEE 802.3x para dúplex completo

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.

- LEDs para energía, enlace/actividad y PoE
- Diseño sin ventilador para operación silenciosa
- Requiere fuente de alimentación industrial adicional (no incluida)
- Totalmente conforme a NDAA y TAA
- Tres años de garantía (*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)
- IEEE 802.3af (Power over Ethernet 802.3at Tipo 1)
- IEEE 802.3at (Power over Ethernet 802.3at Tipo 2)
- IEEE 802.3i (Ethernet Fast 10BASE-T de Par Trenzado)
- IEEE 802.3u (Ethernet Fast 100Base-TX)
- IEEE 802.3x (Control de flujo para modo de dúplex completo)
- IEEE 802.3z (Ethernet Gigabit 1000BASE-X)

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: 4k
- Memoria de búfer: 1.5 Mbits
- Velocidad del backplane / capacidad de conmutación: 20 Gbps
- Arquitectura del switch: almacenar y reenviar
- Certificaciones: FCC, CE, RoHS, REACH, UKCA, NDAA, TAA
- MTBF: 1M horas

Eléctrico

- A través de fuente de alimentación industrial DC (no incluida), bloque terminal de 6 pines
 - Entrada: 48.0 - 55.0 V, hasta 5.21 A
 - Presupuesto de potencia PoE: 240.0 W (máx.)
- Salida DC: hasta 30.0 W por puerto PoE RJ45
- Consumo de energía
 - 250.0 W (máx.)

LEDs

- Energía
- Enlace/actividad

- PoE

Pinout de puertos de salida RJ45

- Pin 1: DC (+)
- Pin 2: DC (+)
- Pin 3: DC (-)
- Pin 6: DC (-)

Físico

- Carcasa metálica con clasificación IP30
- Riel DIN: De acuerdo con IEC/EN 60715 (sombbrero de copa)
- Dimensiones (L x A x H): 210 x 161 x 45 mm (8.27 x 6.34 x 1.77 in.)
- Peso neto: 1.09 kg (2.4 lbs.)
- Peso bruto: 1.41 kg (3.11 lbs.)
- Temperatura de operación: -20 - 65°C (-4 - 149°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 bloque terminal: 12-24

Contenido del paquete

- Switch industrial PoE+ de 10 puertos Gigabit con 8 puertos Ethernet Gigabit y 2 enlaces SFP
- Instrucciones



