



Switch Industrial PoE+ Gigabit con 5 puertos Ethernet y 1 SFP Uplink

Cumple con IEEE 802.3at/af, Cuatro Puertos PSE PoE+ (hasta 30 W por puerto), Presupuesto de Potencia PoE de hasta 120 W, Cubierta Metálica con Clasificación IP50, Fuente de Alimentación Redundante, Opción de Montaje en Riel DIN y Montaje en Pared.

SKU: 509558 | EAN-13: 0766623509558 | UPC: 766623509558

Switch PoE Industrial de 6 Puertos - Potencia y Conectividad en un Paquete Robusto para Entornos Exigentes

El Switch PoE+ Industrial de 6 Puertos de Intellinet Network Solutions proporciona Power over Ethernet en una forma compacta y duradera para entornos exigentes. Con cinco puertos Ethernet Gigabit - cuatro de los cuales soportan PoE+ (IEEE 802.3at/af) - y un puerto de enlace ascendente SFP, este switch ofrece conectividad confiable y de alta velocidad mientras alimenta simultáneamente dispositivos compatibles como cámaras IP, teléfonos VoIP y puntos de acceso inalámbricos. El presupuesto de potencia PoE de hasta 120 vatios (dependiendo de la fuente de alimentación utilizada) asegura suficiente energía incluso en escenarios de alta carga.

Diseñado para Rendimiento en Condiciones Extremas

Albergado en una robusta carcasa metálica con clasificación IP50, este switch está diseñado para funcionar en los entornos industriales más duros. Resiste impactos, vibraciones y caídas libres (normas IEC 60068) y opera dentro de un amplio rango de temperatura de -40 a 75°C (-40 a 167°F). Ya sea instalado en pisos de fábricas, recintos exteriores o centros de transporte, el switch mantiene una operación estable y consistente incluso en los entornos más desafiantes.

Montaje Flexible y Redundancia de Potencia

La instalación es simple y versátil, con opciones de montaje en riel DIN y en pared disponibles para adaptarse a tu configuración. Para una mayor confiabilidad de la red, cuenta con dos entradas de alimentación redundantes de 48-57 V CC a través de un bloque de terminales I/O. Esta redundancia asegura una operación ininterrumpida en caso de falla de la fuente de alimentación, convirtiéndolo en una opción confiable para sistemas críticos.

Confiable, Seguro y Eficiente en Energía

Para proteger el equipo conectado y asegurar una confiabilidad a largo plazo, el switch incluye protección contra sobretensiones de hasta 6 kV, protección ESD (8 kV aire, 6 kV contacto) y un punto de conexión a tierra para mitigación de sobretensiones externas. También soporta IEEE 802.3az Energy Efficient Ethernet, reduciendo automáticamente el consumo de energía al deshabilitar puertos no utilizados y ajustando la potencia según la longitud del cable.

Ideal para Aplicaciones Industriales y Gubernamentales

El cumplimiento con TAA hace que este switch sea adecuado para adquisiciones federales e instalaciones institucionales. Ya sea que estés expandiendo un sistema de automatización industrial, asegurando un sitio remoto o modernizando un centro de transporte, este Switch PoE+ Industrial de 6 Puertos ofrece un rendimiento robusto, entrega de energía eficiente y opciones de implementación flexibles para satisfacer tus necesidades de red.

Features:

- Ofrece cinco puertos Ethernet RJ45 Gigabit, con cuatro que soportan PoE+ para proporcionar tanto energía como datos a los dispositivos conectados.

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.

- Un slot para módulo GBIC SFP de factor de forma pequeño para capacidad de enlace ascendente de 1G.
- Presupuesto de potencia PoE de 120 vatios (dependiendo de la fuente de alimentación utilizada).
- Cubierta 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 24 Gbps.
- Puertos 10/100/1000 con detección automática que detectan automáticamente las velocidades óptimas de la 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 - 57 V) con bloque de terminales de E/S.
- Protección ESD de hasta 8 kV (aire) y 6 kV (contacto).
- Protección contra sobretensiones en puertos de hasta 6 kV.
- Punto de conexión a tierra para proteger el equipo de sobretensiones eléctricas externas.
- 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.
- 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 2 Mbits.
- 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 energía, alarma, LAN, SFP y PoE.
- Diseño sin ventilador para operación silenciosa.
- 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.
- 3 años de Garantía* (*Consulte 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 802.3af (Power over Ethernet 802.3at Tipo 1)
- IEEE 802.3at (Power over Ethernet 802.3at Tipo 2)
- IEEE 802.3az (Ethernet Eficiente en Energía EEE)
- 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: 2k
- Memoria de búfer: 2 MBits
- Velocidad de backplane / capacidad de conmutación: 24 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 6 pines
 - Entrada: 48.0 - 57.0 V, hasta 5.21 A
 - Presupuesto de potencia PoE: 120.0 W (máx.)
- Salida de CC: hasta 30.0 W por puerto PoE RJ45

LEDs

- Energía
- Alarma
- LAN
- SFP

- PoE

Pinout de puertos de salida RJ45

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

Pinout del bloque de terminales

- PWR2: Pin 1 (V+) y Pin 2 (V-)
- PWR3: Pin 5 (V+) y Pin 6 (V-)
- ALARM: Pin 3 (+) y Pin 4 (-)

Físico

- Cubierta metálica con clasificación IP50
- Riel DIN: De acuerdo con IEC/EN 60715 (sombbrero de copa)
- Dimensiones (L x An x Al): 127 x 101 x 39 mm (5 x 3.98 x 1.53 in.)
- Peso neto: 358 g (0.79 lbs.)
- Peso bruto: 649 g (1.43 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 terminales: 12-24

Contenido del Paquete

- Switch PoE+ de 6 Puertos con 5 Puertos Ethernet Gigabit y 1 Enlace SFP
- Instructivo



