



## Switch Industrial con 8 puertos Gigabit Ethernet y 2 SFP

Carcasa de metal con clasificación IP40, montaje en riel DIN

Part No.: **508827**

EAN-13: 0766623508827 | UPC: 766623508827

<h2>Switch Ethernet industrial con conectividad Gigabit para entornos industriales exigentes</h2>

<p>El switch Gigabit Ethernet industrial de 8 puertos con 2 puertos SFP de Intellinet Network Solutions ha sido diseñado para ofrecerle las conexiones de red que necesita en lugares poco tranquilos o templados. Con su robusta carcasa metálica con clasificación IP40, funciona de forma fiable y silenciosa, incluso bajo temperaturas extremas que van de -40 a 75°C (-40 a 167°F). En combinación con su opción de montaje en carril DIN y dos entradas de alimentación de CC redundantes y seguras con alarma de fallo de alimentación y muchas otras funciones de seguridad, este switch es ideal para aplicaciones de IoT en la Industria 4.0 y más. Con ocho 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. Además, dos ranuras para módulos GBIC de formato pequeño (SFP) proporcionan conectividad de fibra para mayores distancias.</p> <p>

### Features:

- Puertos auto-sensing 10/100/1000 que detectan automáticamente las velocidades óptimas de la red
- Carcasa metálica delgada IP40 para soportar las duras condiciones industriales
- Adecuado para temperaturas de funcionamiento extremas de -40 a 75°C (-40 a 167°F)
- Opción para instalación en carril DIN
- Dos ranuras para módulos SFP
- Dos entradas de CC redundantes (12 - 48 V) con bloque de terminales de E/S

Para mayor información sobre los productos Intellinet, consulte a su distribuidor o visite [www.intellinet-network.com](http://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.

- Alarma de fallo de alimentación (salida de relé unidireccional, capacidad de carga de corriente 1 A @ 24 V DC)
- 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 20 Gbps
- 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
- Memoria buffer de 1.75 Mbits
- Admite tramas jumbo de hasta 9.6 KB
- Arquitectura de almacenamiento y conmutación
- Operación full/half dúplex
- Control de flujo para modo full dúplex, IEEE 802.3x
- LEDs de alimentación, enlace/actividad y SFP
- 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 (Par trenzado Gigabit Ethernet)
- IEEE 802.3i (Twisted pair 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 Cat3/4/5 UTP/STP RJ45, 8 pin
  - 100Base-TX Cat5/5e UTP/STP RJ45, 8 pin
  - 1000Base-T Cat5e/6/6a UTP/STP RJ45, 8 pin
- Filtrado de paquetes/ tasa de envío:
  - 1,488,000 pps (1000 Mbps)
  - 148,000 pps (100 Mbps)
  - 14,880 pps (10 Mbps)
- Tabla de direcciones MAC: 4k entradas
- Memoria intermedia (buffer): 1.75 Mbits
- Velocidad del backplane / capacidad de conmutación: 20 Gbps
- Arquitectura del switch: almacenaje y envío
- Certificaciones: FCC Class A, CE, UKCA

### LEDs

Para mayor información sobre los productos Intellinet, consulte a su distribuidor o visite [www.intellinet-network.com](http://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.

- Alimentación
- Enlace/actividad
- SFP

#### Alimentación

- Voltaje de entrada: 12.0 - 48.0 VDC
- Consumo de energía: 7.44 watts (máx.)

#### Físico

- Gabinete metálico
- Dimensiones (L x W x H): 100 x 190 x 28 mm (3.94 x 7.48 x 1.1 in.)
- Peso neto: 560 g (1.23 lbs.)
- Peso bruto: 730 g (1.61 lbs.)
- Temperatura de funcionamiento: -40 - 75°C (-40 - 167°F)
- Temperatura de almacenamiento: -40 - 85°C (-40 - 185°F)
- Humedad de funcionamiento: 5 - 95% RH, sin condensación
- Humedad de almacenamiento: 5 - 95% RH, sin condensación

#### Contenido del paquete

- Switch Industrial con 8 puertos Gigabit Ethernet y 2 SFP
- Soporte de montaje en rieles DIN
- Instrucciones



