



## Switch de Escritorio Gigabit Ethernet de 8 puertos

Para escritorio, Metálico, IEEE 802.3az (Ethernet de Eficiencia Energética)

Part No.: **530347**

Fácil de instalar, con función de auto aprendizaje.

El Switch Gigabit Ethernet para Escritorio INTELLINET NETWORK SOLUTIONS es perfecto para la casa y la oficina, entregando altas velocidades para satisfacer las demandas de la red.

### Desempeño de alta velocidad

El switch de escritorio incluye ocho puertos Gigabit Ethernet, proporcionándole un alto desempeño en su red para manejar altas transferencias de velocidad y soportar aplicaciones como discos en espejo, respaldo de datos, transferencias de imágenes y otras aplicaciones con intenso uso de ancho de banda.

### Características automáticas

Este switch LAN incluye muchas características automáticas que lo hacen fácil de usar. No requiere de configuración pues cuenta con la función de Plug and Play, libre de problemas. Todos los puertos son Auto-MDI/MDI-X eliminando la necesidad de conectarlo con otros switches usando cables cruzados. Cada uno de los ocho puertos del switch detecta de manera automática la velocidad de enlace de los dispositivos conectados y los ajusta para operar a 10, 100 ó 1000 Mbps para tener amplia compatibilidad y un máximo desempeño.

### Operación confiable

El Switch Gigabit Ethernet para Escritorio soporta control de flujo cuando se opera en modo half dúplex, y soporta IEEE 802.3ab en modo dúplex, asegurando que los datos transferidos y la conectividad de la red permanezcan sin interrupciones. Esto, en conjunto con el control de tormentas de broadcast y el método de control de almacenaje y envío, aseguran que las conexiones permanecerán activas incluso en condiciones de alto uso.

### Features:

- Puertos 10/ 100/ 1000 auto sensitivos con soporte Auto MDI-X - automáticamente detectan las velocidades óptimas en la red
- Alto desempeño, half y full dúplex, sin pérdida de paquetes
- Soporta control de flujo completo para un óptimo desempeño
- La función Green Ethernet desactiva el consumo de corriente en los puertos no utilizados, y en los utilizados, los ajusta dependiendo de la longitud del cable
- Auto aprendizaje de la configuración de la red
- Soporta tramas Jumbo hasta 9 kBytes
- Arquitectura de intercambio de almacenaje y envío
- Envío y filtrado sin bloqueos a velocidad cableada
- Diseño sin ventiladores, ideal para una operación silenciosa
- Gabinete metálico resistente para una máxima durabilidad
- Tres años de garantía

## Especificaciones:

### Estándares

- IEEE 802.3 (10Base-T Ethernet)
- IEEE 802.3u (100Base-TX Fast Ethernet)
- IEEE 802.3ab (Gigabit Ethernet)
- IEEE 802.3az (Energy Efficient Ethernet EEE)
- IEEE 802.3x (Control de flujo y Backpressure)

### General

- Autonegociación NWay ANSI/ IEEE 802.3
- Antibloqueo, arquitectura de conmutación de almacenaje y envío
- Control de flujo Back-pressure para el modo half dúplex en los puertos 10/100 Mbps
- Contactos: 8 puertos RJ-45 10/100/1000 Mbps
- Cables de red:
  - 10Base-T: Cat3, 4, 5 UTP/ STP
  - 100Base-TX: Cat5 UTP/STP
  - 1000Base-T: Cat5e UTP/STP
- Certificaciones: FCC Clase A, Marca CE Clase A
- Arquitectura de conmutación: tecnología de conmutación almacenaje y envío
- Velocidad de Backplane: 16 Gbps

### LEDs

- Alimentación
- ENLACE/ ACTIVIDAD para cada puerto 10/100/1000 Mbps

### Alimentación

- Entrada DC: 5 V, 1 A
- Consumo de energía: 2.75 watts (máximo)

### Diseño

- Gabinete metálico, para escritorio
- Dimensiones: 140 (W) x 78 (L) x 28 (H) [mm] / 5.51 (W) x 3.07 (L) x 1.1 (H) [in]
- Peso: 0.34 kg (0.75 lbs.)
- Temperatura de operación: 0° C – 40° C
- Factor de humedad: 10% – 90% RH, sin condensación

### Contenido del paquete

- Switch de escritorio Gigabit Ethernet de 8 puertos
- Adaptador de corriente externo
- Manual del usuario

