



Todo lo que necesitas en tecnología y productos de cómputo.



[www.mcashop.mx](http://www.mcashop.mx)



**Intellinet 560993 dispositivo de redes No administrado L2 Gigabit Ethernet (10/100/1000) Energía sobre Ethernet (PoE) 1U Negro**

Intellinet 560993, No administrado, L2, Gigabit Ethernet (10/100/1000), Energía sobre Ethernet (PoE), Montaje en rack, 1U  
SKU: 560993

## Información Técnica

- Marca: **Intellinet**
- Tipo de interruptor: **No administrado**
- Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet: **16**
- Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet: **Gigabit Ethernet (10/100/1000)**
- Estándares de red: **IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x**
- Soporte 10G: **No**
- Capacidad de conmutación: **32 Gbit/s**
- Tabla de direcciones MAC: **8192 entradas**
- Montaje en rack: **Si**
- Energía sobre Ethernet (PoE): **Si**

## Aspectos destacados

Entrega energía a través del cableado Ethernet a dispositivos remotos. El Switch PoE+ de 16 puertos Fast Ethernet 560849, está diseñado para transmitir tanto datos como energía eléctrica a dispositivos compatibles con PoE a través de cables de red estándar Cat5e o Cat6. Equipado con 16 puertos, este switch puede alimentar Access Points y puentes LAN inalámbricos, teléfonos VoIP, cámaras de video IP y más mientras brinda velocidades de red de hasta 1,000 Mbps. Power over Ethernet 802.3at El Switch PoE+ de 16 puertos Fast Ethernet soporta el protocolo IEEE 802.3at y está diseñado para entregar hasta 30 Watts de potencia por puerto \*. Dispositivos compatibles con IEEE802.3af o IEEE802.3at conectados al switch no requerirán energía adicional, eliminando así el tiempo y los gastos de cableado eléctrico, minimizando el desorden antiestético causados por fuentes de alimentación y adaptadores de corriente en lugares de difícil acceso, como techos y paredes. Cualquier combinación de dispositivos PoE y no PoE es compatible, y gracias a sus funciones de protección contra cortocircuitos y sobrecarga, su equipo estará bien protegido. Para dispositivos que no son compatibles con 802.3at/af (access points y cámaras de red), se sugiere la utilización de un Splitter Intellinet PoE/PoE+. Rendimiento extremo Con una velocidad de backplane de 32 Gbps, hay un gran rendimiento disponible para tus computadoras, servidores y otros dispositivos de red.\* El consumo total de potencia de este switch PoE es de 220 Watts.

## Especificaciones

### Características de administración

Tipo de interruptor: **No administrado**

Capa del interruptor: **L2**

### Puertos e Interfaces

Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet: **16**

Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet: **Gigabit Ethernet (10/100/1000)**

Gigabit Ethernet (cobre), cantidad de puertos: **16**

## Red

Estándares de red: **IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x**

Soporte 10G: **No**

Tecnología de cableado ethernet de cobre: **10BASE-T, 100BASE-TX, 1000BASE-T**

Tipos de cable soportados: **Cat3, Cat4, Cat5, Cat5e**

Bidireccional completo (Full duplex): **Si**

Soporte de control de flujo: **Si**

Auto MDI / MDI-X: **Si**

## Transmisión de datos

Capacidad de conmutación: **32 Gbit/s**

Rango de reenvío: **1.488 Mpps**

Tabla de direcciones MAC: **8192 entradas**

Guardar y remitir: **Si**

## Diseño

Montaje en rack: **Si**

Factor de forma: **1U**

Color del producto: **Negro**

Material de la cubierta: **Metal**

Indicadores LED: **Si**

## Desempeño

Tamaño de buffer: **256 KB**

## Control de energía

Voltaje de entrada AC: **100 - 240 V**

Frecuencia de entrada AC: **50 - 60 Hz**

Consumo de energía (máx.): **260 W**

Funciones de protección de poder: **Sobrevoltaje, Sobrecarga, Cortocircuito**

## Alimentación a través de Ethernet (PoE)

Energía sobre Ethernet (PoE): **Si**

#### Condiciones ambientales

Intervalo de temperatura operativa (T-T): **0 - 40 °C**

Intervalo de temperatura de almacenaje: **-10 - 70 °C**

Intervalo de humedad relativa para funcionamiento: **10 - 90%**

#### Peso y dimensiones

Ancho: **442 mm**

Profundidad: **208 mm**

Altura: **44 mm**

Peso: **3.8 kg**

#### Contenido del empaque

Cables incluidos: **Corriente alterna**

Manual: **Si**

Estante de montaje: **Si**

#### Certificados

Certificación: **FCC Class B, VCCI Class A, CE, RoHS**

#### Datos de logística

Código de Sistema de Armonización (SA): **85176990**

Link: <https://mcashop.mx/index.php/producto/546981/intellinet-560993-dispositivo-de-redes-no-administrado-l2-gigabit-ethernet-101001000-energia-sobre-ethernet-poe-1u-negro>

Nota importante: Este documento no debe usarse como única referencia para decidir si el producto es el adecuado o confiable para un uso específico.