



# 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 Soporte 10G: No

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

**IEEE 802.3x** 

Montaje en rack: Si

Capacidad de conmutación: 32 Gbit/s Tabla de direcciones MAC: 8192 entradas 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)

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 802.3atEl 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 extremoCn 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

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