



Intellinet 561983 dispositivo de redes No administrado Gigabit Ethernet (10/100/1000) Energía sobre Ethernet (PoE) 1U Negro

Intellinet 561983, No administrado, Gigabit Ethernet (10/100/1000), Energía sobre Ethernet (PoE), Montaje en rack, 1U

SKU: 561983

Información Técnica

Marca: **Intellinet**

Energía sobre Ethernet (PoE): **Si**

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

Tabla de direcciones MAC: **8000 entradas**

Aspectos destacados

Switch de alimentación a través de Ethernet con 18 puertos: 16 RJ45 y dos SFP, VLAN y modo de extensión PoE, no administrado con PDM

El switch PoE+ de 16 puertos Gigabit Ethernet con 2 puertos SFP de Intellinet Network Solutions transmite datos y energía eléctrica a una serie de dispositivos compatibles con PoE a través de cables de red estándar Cat5e o Cat6. Equipado con 16 puertos Gigabit Ethernet, este switch puede alimentar access points y puentes de LAN inalámbrica, teléfonos VoIP, cámaras de video IP y más mientras ofrece velocidades de red de hasta 1000 Mbps.

PoE+ 802.3at de alta potencia

Este switch de alta potencia es compatible con el protocolo IEEE 802.3at y puede inyectar hasta 30 W de potencia por puerto. Los dispositivos compatibles con IEEE802.3af o IEEE802.3at conectados al switch no necesitan alimentación adicional, lo que ayuda a evitar el tiempo y los gastos de recableado eléctrico y minimiza el antiestético desorden de fuentes de alimentación y adaptadores en techos y paredes. Se admite cualquier combinación de dispositivos PoE y no PoE y, gracias a su función de protección contra cortocircuitos, sobrecargas y alto voltaje, su equipo está bien protegido. Para los dispositivos que no cumplen con 802.3at/af (access points antiguos o cámaras de red), sugerimos el uso de un divisor PoE/PoE+ de Intellinet Network Solutions.

Monitor de dispositivos alimentados (PDM) para una autorecuperación rápida de sus dispositivos de red

A pesar de ser un switch no administrado, la función PDM incluida vigila los dispositivos PoE conectados y los reinicia en caso de que dejen de responder. Esto reducirá significativamente sus llamadas de servicio y las cargas de administración.

Elimine los cuellos de botella con 18 puertos Gigabit

Equipado con 16 puertos Gigabit Ethernet RJ45 de 10/100/1000 Mbps con detección automática, este conmutador ofrece un gran rendimiento para sus computadoras, servidores y otros dispositivos de red. Además, dos ranuras para módulos GBIC conectables de factor de forma pequeño (SFP) brindan conectividad de fibra para mayores distancias. Estos no son puertos combinados compartidos, sino verdaderos puertos Gigabit, lo que aumenta el ancho de banda total disponible hasta 36 Gbps.

Modo PoE Extend, ideal para cámaras IP

Seleccionable con un cómodo interruptor deslizante en el panel frontal, puede activar manualmente un "Modo de extensión PoE" que reduce la velocidad de su red y amplía su alcance PoE hasta 250 m (820 pies), lo cual es ideal para suministrar energía y datos a cámaras IP en distancias más largas.

Especificaciones

Características de administración

Tipo de interruptor: **No administrado**

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**

Cantidad de ranuras del módulo SFP: **2**

Red

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

Soporte 10G: **No**

Soporte de control de flujo: **Si**

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

Soporte VLAN: **Si**

Transmisión de datos

Capacidad de conmutación: **36 Gbit/s**

Rango de reenvío: **26.78 Mpps**

Tabla de direcciones MAC: **8000 entradas**

Guardar y remitir: **Si**

Soporte Jumbo Frames: **Si**

Marcos jumbo: **9216**

Memoria intermedia de paquetes: **4.1 MB**

Diseño

Montaje en rack: **Si**

Apilable: **No**

Factor de forma: **1U**

Color del producto: **Negro**

Material de la cubierta: **Metal**

Indicadores LED: **Actividad, Enlace, PoE, Corriente**

Dirección de flujo de aire: **Flujo de aire de lado a lado**

Número de ventiladores: **2 Ventilador(es)**

Control de energía

Fuente de energía: **Corriente alterna**

Fuente de alimentación incluida: **Si**

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: **Electricidad estática**

Alimentación a través de Ethernet (PoE)

Energía sobre Ethernet (PoE): **Si**

Potencia por puerto de alimentación a través de Ethernet (PoE): **30 W**

Potencia a través de Ethernet (PoE) Presupuesto: **250 W**

Otras características

Contenido del paquete: **Switch PoE+ de 16 puertos Gigabit Ethernet con 2 Puertos SFP Cable de alimentación Instrucciones Soportes de montaje en rack de 19"**

Periodo de garantía: **3 Año(s)**

Condiciones ambientalesIntervalo de temperatura operativa (T-T): **0 - 40 °C**Intervalo de temperatura de almacenaje: **-40 - 70 °C**Intervalo de humedad relativa para funcionamiento: **10 - 90%**Intervalo de humedad relativa durante almacenaje: **5 - 90%****Peso y dimensiones**Ancho: **440 mm**Profundidad: **207 mm**Altura: **44 mm**Peso: **2.44 kg****Contenido del empaque**Cables incluidos: **Corriente alterna**Manual: **Si****Empaquetado de datos**Tipo de empaque: **Caja**Peso del paquete: **2.91 kg****Sustentabilidad**Cumplimiento de la sostenibilidad: **Si****Certificados**Certificados de cumplimiento: **Ley de Autorización de la Defensa Nacional (NDAA), CE, Comisión Federal de Comunicaciones (FCC), RoHS, UKCA**Link: <https://mcashop.mx/producto/635257/intellinet-561983-dispositivo-de-redes-no-administrado-gigabit-ethernet-101001000-energia-sobre-ethernet-poe-1u-negro>