



Switch Gigabit Ethernet de 48 puertos con 2 módulos SFP+

48 puertos RJ45 10/100/1000 Mbps & 2 módulos SFP+ 10 Gb, IEEE 802.3az (Ethernet de Eficiencia Energética) montaje en rack de 19", Metal

Part No.: **561297**

EAN-13: 0766623561297 | UPC: 766623561297

Acelera la velocidad de tu red

El Switch Intellinet Gigabit Ethernet de 48 puertos con enlaces SFP+ de 10 Gb para montaje en rack, modelo 561297, te ofrece una variedad de características mientras te brinda un rendimiento superior de red.

Flexibilidad extrema

48 puertos 10/100/1000 Mbps autosensitivos que detectan automáticamente velocidades óptimas de red.

Apropiado para el futuro con enlaces de 10 Gigabit Ethernet (IEEE 802.3ae)

Equipado con 2 módulos SFP+ de 10 GbE, el Switch Gigabit Ethernet de 48 puertos es la solución ideal para organizaciones que manejen 10 GbE. Con tecnología de 10 GbE se introduce en las nuevas corrientes tecnológicas más populares de acuerdo a la necesidad urgente de un mayor ancho de banda o incluso para redes más pequeñas. Si se desea conectar servidores, unidades de almacenamiento en red o NVRs a 10 Gbps, o simplemente se requiere conectar otro switch Gigabit sin recurrir a las técnicas LACP, 10 GbE proporciona la solución. Y en caso de no requerir enlaces 10 GbE, el Switch Gigabit Ethernet de 48 puertos de Intellinet con enlace ascendente de 10 GbE acepta módulos transceptores SFP de 1.25Gb, hasta que se requiera realizar el cambio.

Elimina cuellos de botella con 48 puertos Gigabit y dos módulos SFP+ 10 GbE

Equipado con 48 puertos RJ45 Gigabit Ethernet 10/100/1000 Mbps auto sensitivos, este switch ofrece un alto rendimiento para tus computadoras, servidores, y otros dispositivos de red. Adicionalmente, dos puertos SFP+ 10 GbE, brindan conectividad de fibra para distancias más largas. No tiene puertos combo compartidos, pero tiene verdaderos puertos 10 Gigabit, llevando el total de ancho de banda disponible de hasta 136 Gbps.

Features:

- Puertos 10/100/1000 autosensitivos que automáticamente detectan las

velocidades óptimas de la red

- Dos mini-GBIC de 10 GbE módulos SFP/SFP+
- Todos los puertos RJ45 cuentan con soporte Auto-MDIX (uplink- automático)
- Cumple con la especificación IEEE 802.3az (Ethernet de Eficiencia Energética, EEE)
- La función Green Ethernet desactiva el consumo de energía en los puertos no utilizados, y en los utilizados, los ajusta dependiendo de la longitud del cable
- Soporta 802.3x control de flujo para modo full dúplex y back pressure basado en colisiones para modo half dúplex
- Conmutación de 136 Gbps
- Soporta tramas jumbo de hasta 12Kbytes
- Memoria búfer de 1.5 MBytes
- Soporta 16k entradas de direcciones MAC
- Arquitectura de almacenamiento y conmutación
- Soporta autonegociación NWay
- Operación full/half dúplex
- El control de flujo puede ser activado en el panel frontal del switch
- Diseño sin ventiladores, ideal para una operación silenciosa
- Soporta auto aprendizaje de direcciones MAC y liberación por tiempo automática
- Incluye soportes para montaje en rack/gabinete de 19"
- Tres años de garantía

Especificaciones:

Estándares

- IEEE 802.3 (10Base-T Ethernet)
- IEEE 802.3ab (Gigabit Ethernet para par trenzado)
- IEEE 802.3az (Ethernet Eficiente en Energía, EEE)
- IEEE 802.3u (100Base-TX Fast Ethernet)
- IEEE 802.3x (Control de flujo, para modo full dúplex)

General

- Medios soportados:
 - 10Base-T Cat3,4,5 UTP/STP RJ45
 - 100Base-TX Cat5 UTP/STP RJ45
 - 1000Base-T Cat5e UTP/STP RJ45
- Filtrado de paquetes/Tasa de envío: 101 Mpps
- Memoria búfer: 1.5 MBytes
- Tabla de direcciones MAC: 16K entradas
- Velocidad Backplane (Conmutación): 136 Gbps
- Arquitectura del switch: almacenaje y envío
- 48 puertos RJ45 Gigabit Ethernet
- 2 módulos para puertos SFP+ (Small Form-factor Pluggable)
- Certificados : FCC clase A, marca CE

LEDs

- Alimentación

- Enlace/Actividad/Velocidad por puerto

Alimentación

- Alimentación de energía interna, 100 - 240 VAC, 50/60 Hz
- Consumo de energía: 34.5 watts (máximo)

Diseño

- Gabinete metálico, 19", 1 U
- Dimensiones: 440 (Ancho) x 330 (Largo) x 44 (Alto) [mm] / 17.32 (W) x 13 (L) x 1.73 (H) [in]
- Peso: 3.0 Kg
- Temperatura de operación: 0 – 45° C (32 – 113°F)
- Factor de humedad: 10% a 90% RH, sin condensación
- Temperatura de almacenaje: -10°C a 70°C

Contenido del paquete

- Switch de 48 puertos Gigabit Ethernet con 2 módulos SFP+
- Cable de alimentación
- Soportes para montaje en rack de 19"
- Manual del usuario

