Switch Gigabit Ethernet de 24 puertos

24 puertos RJ45 10/ 100/ 1000 Mbps, IEEE 802.3az Ethernet Eficiente en Energía, para Escritorio, para montaje en rack de 19"

SKU: 561273 | EAN-13: 0766623561273 | UPC: 766623561273

Aumente la velocidad de su red.

El Switch Gigabit Ethernet de 24 puertos Intellinet (561273) ofrece un conjunto de características al tiempo que proporciona un rendimiento de red superior. Es muy fácil de configurar y no requiere configuración alguna. Gracias a su diseño de sobremesa y montaje en rack de 19", rendimiento y valor superior, el Switch Intellinet de 24 puertos Gigabit Ethernet es la opción perfecta para ampliar su red doméstica o de oficina pequeña.

Rendimiento extremo

Con una velocidad del backplane de 48 Gbps, hay mucho rendimiento disponible para sus ordenadores, servidores y otros dispositivos de red.

Características Automáticas

Este Switch Gigabit LAN incluye muchas características automáticas que lo hacen fácil de usar. No se requiere configuración, por lo que la instalación es Plug and Play y sin complicaciones. El crossover Auto-MDI/MDI-X en todos los puertos elimina la necesidad de cables cruzados. Cada uno de los 24 puertos detecta automáticamente la velocidad de enlace del dispositivo de red conectado y se ajusta a 10,100 ó 1000 Mbps para obtener compatibilidad y máximo rendimiento.

Funcionamiento fiable

El Switch Gigabit Ethernet Intellinet de 24 puertos Gigabit soporta el control de flujo cuando se opera en modo semi-dúplex e IEEE 802.3ab en modo full duplex para garantizar que la transferencia de datos y la conectividad de red funcionen sin problemas e ininterrumpidamente. Junto con el control de tormentas de difusión y el método de conmutación de almacenamiento y reenvío, los modos full y half-duplex garantizan que sus conexiones permanezcan activas incluso en condiciones de grandes cargas.

Tecnología Green Ethernet

La mayoría de las veces, un Switch de red no utiliza todos sus puertos en todo momento. Normalmente, cuando un ordenador, portátil, impresora de red u otro dispositivo conectado a la red se apaga, el switch sigue consumiendo la misma cantidad de energía que si estuviera activo. Ahora, gracias a la nueva y eficiente tecnología IEEE 802.3az, el Switch Intellinet de 24 puertos Gigabit detecta el estado del enlace a todos los dispositivos conectados y reduce el consumo de energía de los puertos no utilizados. Además, el Switch Intellinet puede ajustar el nivel de potencia de salida basándose en la longitud del cable de red conectado a un puerto en particular. Esta característica permite disfrutar del máximo rendimiento de la red y, cuando las cosas se ralentizan, reduce automáticamente el consumo de energía para ahorrar energía y ahorrar dinero.

Features:

- Puertos 10/100/1000 autosentitivos que automáticamente detectan las velocidades óptimas de la red
- Todos los puertos RJ45 cuentan con soporte MDI-MDIX (uplink- automático)
- Para su uso en escritorio o montaje en rack estándar de 19"
- Soporta autonegociación NWay
- Arquitectura de conmutación de almacenaje y reenvío
- Operación Full /Half Dúplex

Para mayor información sobre los productos Intellinet, consulte a su distribuidor o visite www.intellinet-network.com.
Todos los productos o servicios mencionados son marcas registradas de sus respectivos fabricantes. La distribución y reproducción de este documento, el uso y divulgación de su contenido está prohibido al menos de que sea específicamente autorizado.

- Soporta 802.3x control de flujo para modo full dúplex y back pressure basado en colisiones para modo half dúplex
- 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
- Cumple con la especificación IEEE 802.3az (Ethernet de Eficiencia de Energía, EEE)
- Conmutación de 48 Gbps
- Soporta tramas jumbo de hasta 9 kbytes
- Soporta 16k entradas de direcciones MAC
- Memoria búfer de 512 kBytes
- Soporta auto aprendizaje de direcciones MAC y liberación por tiempo automática
- Diseño sin ventiladores, ideal para una operación silenciosa
- Incluye soportes para montaje en rack/gabinete de 19"
- Totalmente compatible con la NDAA
- Tres años de garantía (*Consulte el tiempo de garantía en su ciudad o país*)

Especificaciones:

Estándares
• IEEE 802.3 (10Base-T Ethernet)
• IEEE 802.3ab (Gigabit Ethernet en Par Trenzado)
• IEEE 802.3az (Energy Efficient Ethernet EEE)
• IEEE 802.3u (100Base-TX Fast Ethernet)
• IEEE 802.3x (control de flujo, 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
• Packet filter/tasa de envío:
- 1,488,000 pps (1,000 Mbps)
- 148,800 pps (100 Mbps)
- 14,880 pps (10 Mbps)
• Memoria Búfer : 16384 MBytes
• Velocidad de backplane: 48 Gbps
• Tramas jumbo de hasta 9 Kbytes
• Arquitectura del Switch: almacenamiento y reenvio
• 24 puertos RJ45 Gigabit Ethernet
• Certificaciones: FCC Clase A, Marca CE

LEDs
• Alimentación
• Enlace/ Actividad por puerto

Alimentación
• Entrada: 100 V a 240 V AC, 50 ó 60 Hz
• Consumo de potencia: 16 Watts (máximo)

Diseño:
• Chasis metálico
• Dimensiones: 180 (Ancho) x 280 (Largo) x 44 (Alto) [mm]
• Peso: 2.6 kg

Ambiente:
• Temperatura de operación: 0° C – 40° C
• Humedad de funcionamiento: -10 – 90% RH, sin condensar
• Temperatura de almacenaje: -20° a 70°C

Contenido del paquete:
• Switch Gigabit Ethernet de 24 puertos
• Soportes para montaje en rack de 19"
• Cable de alimentación
• Instrucciones

Para mayor información sobre los productos Intellinet, consulte a su distribuidor o visite www.intellinet-network.com.
Todos los productos o servicios mencionados son marcas registradas de sus respectivos fabricantes. La distribución y reproducción de este documento, el uso y divulgación de su contenido está prohibido al menos de que sea específicamente autorizado.

Para mayor información sobre los productos Intellinet, consulte a su distribuidor o visite www.intellinet-network.com.
Todos los productos o servicios mencionados son marcas registradas de sus respectivos fabricantes. La distribución y reproducción de este documento, el uso y divulgación de su contenido está prohibido al menos de que sea específicamente autorizado.