



Switch de 10 puertos con 8 puertos 10Gb Ethernet y 2 enlaces ascendentes SFP+

Ocho puertos RJ45 de 100 Mbps/1G/2.5G/5G/10G, dos ranuras SFP+ de 10G, No administrable, diseño para escritorio, incluye soportes opcionales para montaje en rack de 19"

Part No.: **562218**

EAN-13: 0766623562218 | UPC: 766623562218

Switch de 10 Gbps con 8 puertos Ethernet y 2 enlaces ascendentes SFP+ para que su red esté preparada para el futuro

Experimenta el rendimiento de red de última generación con este switch de red Ethernet de 8 puertos Multi-Gig de Network Solutions, diseñado para profesionales, empresas y entusiastas que exigen una conectividad ultrarrápida y fiable. Equipado con ocho puertos Ethernet RJ45 10GBASE-T compatibles con el último estándar IEEE 802.3an, ofrece transferencias de datos ultrarrápidas de hasta 10 Gbps, lo que garantiza un funcionamiento sin problemas para aplicaciones que requieren un gran ancho de banda. Ya se trate de streaming de vídeo, computación en la nube, IoT o cargas de trabajo de realidad virtual, este switch las gestiona con una eficiencia excepcional. Este switch es ideal para aplicaciones que requieren un gran ancho de banda.

Conectividad escalable y con detección automática para cualquier red

El switch cuenta con puertos de detección automática de 100 Mbps, 1G, 2,5G, 5G y 10G que detectan y ofrecen de forma inteligente la velocidad óptima para los dispositivos conectados. Tanto si conecta dispositivos heredados como hardware de última generación, como servidores 10G, sistemas NAS o puntos de acceso Wi-Fi 6 (IEEE 802.11ax) y Wi-Fi 7 (IEEE 802.11be), este switch se adapta a tus necesidades de red con total compatibilidad con versiones anteriores.

Perfecto para tareas de gran ancho de banda sin cuellos de botella

Este switch LAN 10G ofrece la velocidad y fiabilidad necesarias para las aplicaciones que consumen mucho ancho de banda, ya sea entretenimiento

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.

doméstico sin interrupciones, LAN parties o incluso streaming de vídeo 8K. Conecta tus equipos de juegos, servidores multimedia o adaptadores PCIe 10G para disfrutar de una latencia ultrabaja y un rendimiento sin retrasos, tanto si juegas con amigos como si transmite contenidos de alta resolución. Para profesionales y creadores, es la columna vertebral ideal para la edición de vídeo de alta resolución en red, transferencias de datos a gran escala como copias de seguridad y uso compartido de archivos. Esto permite una colaboración fluida para estudios, equipos creativos y flujos de trabajo exigentes.

10 Gigabit Ethernet (IEEE 802.3ae) en los enlaces ascendentes SFP+ para una conectividad troncal de alta velocidad

Dos enlaces ascendentes SFP+ 10G sirven como conexiones de alta velocidad a la red troncal o al switch central. Esto permite al switch Ethernet 10G agregar tráfico de varios dispositivos y enviarlo de forma eficiente a conmutadores o routers de nivel superior sin crear cuellos de botella. Los dos enlaces ascendentes también pueden configurarse para la agregación de enlaces (LACP - Link Aggregation Control Protocol) con el fin de combinar su ancho de banda. Esto duplica de forma efectiva el rendimiento hasta 20 Gbps (2 x 10G) para las conexiones ascendentes, equilibrando la carga y evitando la congestión del tráfico.

Compacto y construido para durar

Diseñado para ofrecer flexibilidad y durabilidad, el conmutador se presenta en una carcasa metálica compacta y resistente perfecta para el montaje en el escritorio o en rack de 19" con los dos soportes incluidos.

Features:

- Ocho puertos Ethernet RJ45 10GBASE-T ultrarrápidos, compatibles con IEEE 802.3an
- Puertos de detección automática de 100 Mbps/1/2.5/5/10 Gbps que detectan automáticamente las velocidades de red óptimas
- Dos ranuras para transceivers SFP/SFP+ con capacidad de enlace ascendente 10G
- 200 Gbps de capacidad de conmutación / Backplane
- Conexión de gran ancho de banda preparada para el futuro; ideal para servidores 10G, dispositivos NAS y puntos de acceso Wi-Fi 6/7
- Compatible con dispositivos de 100/1000/2500/5000 Mbps
- Soporte de autonegociación Auto-MDIX y NWay en todos los puertos RJ45
- Soporta tramas jumbo de hasta 12 kBytes
- Arquitectura de conmutación de almacenamiento y reenvío

- Admite control de flujo 802.3x para modo full dúplex y contrapresión basada en colisiones para modo half dúplex
- Admite 32.000 entradas de direcciones MAC con aprendizaje y envejecimiento automáticos.
- Memoria intermedia de 16 Mbits
- Formato compacto de escritorio con carcasa metálica resistente
- LED de alimentación y enlace/actividad
- Un ventilador de alta eficiencia para una refrigeración silenciosa y fiable
- Bases de goma antideslizantes para el escritorio
- Incluye soportes para montaje en rack de 19"
- Totalmente compatible con la NDAA y la TAA
- Tres años de garantía* (*Consulta el tiempo de garantía en tu país o ciudad)

Especificaciones:

Estándares

- IEEE 802.3ab (Ethernet Gigabit de par trenzado)
- IEEE 802.3u (100Base-TX Fast Ethernet)
- IEEE 802.3x (control de flujo para el modo dúplex completo)
- IEEE 802.3bz (2.5/5GBASE-T Ethernet)
- IEEE 802.3an (10GBASE-T Ethernet)
- IEEE 802.3ae (10 Gigabit Ethernet sobre fibra)

General

- Soporte de medios:
 - 10Base-T Cat3/4/5/5e/6/6a UTP/STP RJ45
 - 100Base-TX Cat5/5e/6/6a UTP/STP RJ45
 - 1000Base-T Cat5e/6/6a UTP/STP RJ45
 - 2.5G/5GBase-T Cat5e/Cat6/6a UTP/STP RJ45
 - 10GBase-T Cat6a UTP/STP RJ45
- Tabla de direcciones MAC: 32k
- Memoria intermedia: 16 Mbits
- Velocidad de transmisión: 14.88 Mpps
- Velocidad de backplane / conmutación: 200 Gbps
- Arquitectura de conmutación: almacenamiento y reenvío
- Certificaciones: FCC, CE, RoHS, REACH, UKCA, NDAA, TAA
- MTBF: 331.687 horas a 25°C (77°F)

LEDs

- Alimentación
- Enlace/Actividad

Alimentación

- Entrada: 100.0 - 240.0 VCA, 1.0 A, 50 - 60 Hz, alimentación interna

Físico

- Carcasa metálica
- Dimensiones (L x An x Al): 230 x 330 x 44 mm (7.2 x 10.43 x 1.73 pulg.)
- Peso neto: 2.56 g (5.64 lbs.)
- Peso bruto: 3.45 kg (7.61 lbs.)
- Temperatura de funcionamiento: 0 - 40°C (32 - 104°F)
- Temperatura de almacenamiento: -40 - 70°C (-4 - 194°F)
- Humedad de funcionamiento: 10 - 90% HR, sin condensación
- Humedad de almacenamiento: 5 - 90% HR, sin condensación

Contenido del paquete

- Switch de 10 puertos con 8 puertos 10Gb Ethernet y 2 enlaces ascendentes SFP+
- Cable de alimentación
- Dos soportes para montaje en rack de 19"
- Cuatro bases de goma
- Instrucciones de uso



