



Switch con 5 puertos 10 Gb Ethernet

Cinco puertos RJ45 de 100 Mbps/1G/2.5G/5G/10G, no administrable, diseño para escritorio, opción de montaje en pared

SKU: 562201 | EAN-13: 0766623562201 | UPC: 766623562201

Switch de 10 Gbps para que tu red esté preparada para el futuro

Experimenta el rendimiento de red de última generación con este switch de red Ethernet de 5 puertos Multi-Gig de Network Solutions, diseñado para profesionales, empresas y entusiastas que exigen una conectividad ultrarrápida y fiable. Equipado con cinco 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 sus necesidades de red con total compatibilidad con versiones anteriores.

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

Este switch LAN 10G ofrece la velocidad y fiabilidad necesarias para aplicaciones que requieren un gran ancho de banda, ya sea entretenimiento doméstico sin interrupciones, fiestas LAN o incluso transmisión de vídeo 8K. Conecta tus plataformas de juegos, servidores multimedia o adaptadores PCIe 10G para disfrutar de una latencia ultrabaja y un rendimiento sin retrasos, tanto si juega 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.

Compacto, silencioso y diseñado para durar

Diseñado para ofrecer flexibilidad y durabilidad, el switch se presenta en una carcasa metálica compacta y resistente perfecta para configuraciones de escritorio o montadas en la pared. Con su diseño sin ventilador, funciona de forma silenciosa, lo que lo hace ideal para entornos sensibles al ruido como oficinas domésticas, estudios o estaciones de trabajo profesionales.

Features:

- Cinco 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
- Backplane / Capacidad de conmutación de 100 Gbps
- Conexión con 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
- Admite 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 16.000 entradas de direcciones MAC con aprendizaje y envejecimiento automáticos.
- Memoria intermedia de 12 Mbits
- Diseño compacto de escritorio con carcasa metálica resistente
- LED de alimentación y enlace/actividad
- Diseño sin ventilador para un funcionamiento silencioso
- Orificios de montaje en pared y cuatro bases de goma para el escritorio
- Totalmente compatible con la NDAA y la TAA
- Tres años de garantía* (*Consulta el tiempo de garantía en tu país o ciudad)

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.

Especificaciones:

Estándares

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

General

- Soporte de medios:
 - 100Base-TX Cat5/5e/6/6a/8 UTP/STP RJ45
 - 1000Base-T Cat5e/6/6a/8 UTP/STP RJ45
 - 2.5G/5GBase-T Cat6/6a/8 UTP/STP RJ45
 - 10GBase-T Cat6/6a/8 UTP/STP RJ45
- Tabla de direcciones MAC: 16k
- Memoria intermedia: 12 Mbits
- Velocidad de transmisión: 14.88 Mpps
- Velocidad de backplane / tejido de conmutación: 100 Gbps
- Arquitectura de conmutación: almacenamiento y reenvío
- Certificaciones: FCC, CE, RoHS, REACH, UKCA, NDAA, TAA
- MTBF: 521,600 horas a 25°C (77°F)

LEDs

- Alimentación
- Enlace/Actividad

Alimentación

- Adaptador de alimentación externo incluido:
 - Entrada: 90.0 - 264.0 VCA, 47 - 63 Hz
 - Salida: CC, 12.0 V, 3.0 A

Físico

- Carcasa metálica
- Dimensiones (L x An x Al): 145 x 180 x 34 mm (5.71 x 7.09 x 1.34 pulg.)
- Peso neto: 966 g (2.13 lbs.)
- Peso bruto: 1.31 kg (2.89 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 con 5 puertos 10 Gb Ethernet
- Adaptador de alimentación
- Cuatro pies de goma
- Instrucciones de uso





High-Speed Data Transfer

NAS

10G

1G

Save **90%** of time