



Switch de 9 puertos con 8 puertos de 2.5 GE y 1 enlace ascendente SFP+

Ocho puertos RJ45 10/100/1000/2500 Mbps, una ranura SFP+ 10G, no administrable, para escritorio, opción de montaje en pared

Part No.: **562096**

EAN-13: 0766623562096 | UPC: 766623562096

Switch de red con puertos de 2.5 Gbps de última generación: admite 10/100/1000/2500 Mbps y 1 enlace ascendente 10G

El switch de 9 puertos con 8 puertos Ethernet de 2.5 G y 1 enlace ascendente SFP+ de Intellinet Network Solutions pasa datos a varios dispositivos finales. Equipado con ocho puertos de cobre Ethernet multigigabit, este switch puede ofrecer velocidades de red de hasta 2500 Mbps.

Elimine los cuellos de botella con capacidad 2.5G: ideal para puntos de acceso Wi-Fi 6 IEEE 802.11ax de alto ancho de banda y más

Al menos desde la llegada de Wi-Fi 6 (pero incluso con Wi-Fi 5 [802.11ac] heredado), los puertos Gigabit Ethernet "normales" han estado en sus límites de ancho de banda cuando se conectan a redes inalámbricas. La capacidad de este switch para admitir 2.5GBASE-T significa que puede entregar datos a

puntos de acceso inalámbricos más rápido y adaptarse mejor a otros dispositivos de mayor ancho de banda en su red empresarial.

10 Gigabit Ethernet (IEEE 802.3ae) en el enlace ascendente SFP+

Equipado con una ranura abierta 10G SFP+, este switch es la solución ideal para organizaciones sensibles a los costos que están considerando 10 Gigabit Ethernet. Con la tecnología 10G generalizándose y volviéndose cada vez más popular, la necesidad de ancho de banda adicional se ha vuelto más urgente que nunca, incluso en redes más pequeñas. Ya sea que desee conectar servidores, unidades de almacenamiento conectadas a la red o NVR a 10 Gbps, o incluso simplemente conectarse a otro switch gigabit sin recurrir a técnicas LACP, 10G proporciona la solución. Y en caso de que aún no esté listo para 10G, con gusto aceptará módulos transceptores SFP 1G estándar hasta que llegue el momento adecuado para hacer el cambio.

Features:

- Ocho puertos Ethernet RJ45 ultrarrápidos de 2.5 GBASE-T, compatibles con IEEE 802.3bz
- Puertos de detección automática de 10/100/1000/2500 Mbps que detectan automáticamente las velocidades óptimas de la red
- Una ranura para módulos SFP/SFP+ de factor de forma pequeño para capacidad de enlace ascendente 10G
- Capacidad de conmutación / Switch Fabric de 60 Gbps
- Compatible con dispositivos de 10/100/1000 Mbps
- Todos los puertos RJ-45 soportan Auto-MDIX y auto-negociación NWay
- Admite tramas jumbo de hasta 12 kBytes
- Arquitectura de almacenamiento y conmutación
- Soporta 802.3x control de flujo para modo full dúplex y back pressure basado en colisiones para modo half dúplex
- Soporta entradas de direcciones MAC de 4k con Auto-aprendizaje y Auto-Envejecimiento
- Memoria búfer de 8.1 Mbits
- Colocación sobre escritorio con carcasa metálica resistente
- LEDs para alimentación y enlace/actividad

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.

- Diseño sin ventiladores, ideal para una operación silenciosa
- Gabinete de metal, de escritorio
- Orificios de montaje en pared y cuatro patas de goma para el escritorio
- Totalmente compatible con la NDAA
- Tres años de garantía* (*Consulta el tiempo de garantía en tu país o ciudad)

Especificaciones:

Estándares

- IEEE 802.3 (10Base-T Ethernet)
- IEEE 802.3ab (Gigabit Ethernet en Par Trenzado)
- IEEE 802.3u (100Base-TX Fast Ethernet)
- IEEE 802.3x (control de flujo para modo full dúplex)
- IEEE 802.3bz (Ethernet 2.5GBASE-T)
- IEEE 802.3ae (10 Gigabit Ethernet sobre fibra)

Generalidades

- Medios soportados:
 - 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
 - 2.5GBase-T Cat5e/Cat6/6a UTP/STP RJ45
- Tabla de direcciones MAC: 4k
- Memoria búfer de 8.1 Mbits
- Velocidad de transmisión: 44.64 Mpps
- Velocidad de backplane / Switch fabric: 60 Gbps
- Arquitectura del switch: almacenaje y envío
- Certificaciones: FCC, CE, RoHS, UKCA

LEDs

- Alimentación
- Enlace/Actividad

Alimentación

- Adaptador de corriente externo incluido:
 - Entrada: 100.0 - 240.0 VAC, 50 - 60 Hz, 18.0 W
 - Salida: DC, 12.0 V, 1.5 A

Físico

- Gabinete metálico
- Dimensiones (L x W x H): 100 x 190 x 28 mm (3.94 x 7.48 x 1.1 in.)
- Peso neto: 500 g (1.1 lbs.)
- Peso bruto: 750 g (1.65 lbs.)
- Temperatura de funcionamiento: 0 - 40°C (32 - 104°F)
- Temperatura de almacenamiento: -40 - 70°C (-4 - 194°F)
- Humedad de funcionamiento: 10 - 90% RH, sin condensación

- Humedad de almacenamiento: 5 - 90% RH, sin condensación

Contenido del paquete

- Switch de 9 puertos con 8 puertos de 2.5 GE y 1 enlace ascendente SFP+
- Adaptador de corriente
- Cable de alimentación
- Instrucciones de uso

Este producto forma parte de un grupo, la lista completa de variaciones es la siguiente:

- #562058 - Switch de 5 puertos con 4 puertos de 2.5 GE y 1 enlace ascendente SFP+
- #562096 - Switch de 9 puertos con 8 puertos de 2.5 GE y 1 enlace ascendente SFP+



