



Switch 10G no administrado de 8 puertos

TEG-S708 (v2.xR)

- 8 puertos RJ-45 10G
- Compatible con el cableado Cat6A existente o superior para 10Gbps
- Retrocompatible con velocidades Ethernet de 1000 Mbps y 2,5 Gbps con cableado Cat5e o superior
- Ventilador inteligente
- Capacidad de conmutación de 160Gbps
- Compatible con IEEE 802.3bz (2,5G) e IEEE 802.3an (10G)
- Admite el paso transparente de VLAN 802.1Q y QoS 802.1p
- Montaje en bastidor
- Cumple con NDAA / TAA (solo EE. UU. y Canadá)

El switch 10G no administrado de 8 puertos de TRENDnet, modelo TEG-S708, es un switch Multi-Gigabit que proporciona un rendimiento avanzado de alto ancho de banda fácil de usar y confiable. El switch Multi-Gigabit TEG-S708 ofrece ocho puertos 10G dedicados para conexiones de red de alta velocidad con una capacidad de conmutación de 160Gbps y una robusta carcasa metálica para montaje en bastidor. Este switch 10G es una solución económica para conexiones de red alta velocidad de 10 gigabits.



Puertos 10G

Ofrece ocho puertos 10G para conexiones de red de alta velocidad, permitiendo una solución económica para agregar capacidad de enlace 10G.



Compatible con 2,5G

Compatible con velocidades Multi-Gigabit RJ-45 2,5G con capacidad para 2,5Gbps a través del cableado Cat5e existente o superior.



Diseño para montaje en bastidor

Con su robusta carcasa metálica y los soportes de montaje en bastidor incluidos, este switch se adapta a instalaciones en bastidor 1U de 19".

CARACTERÍSTICAS



Instalación sencilla

Sin necesidad de configuración, basta con conectar los dispositivos de red al switch 10G



Puertos de red

Ofrece 8 puertos 10G para conexiones de red de alta velocidad



Puertos 10G

Conecte dispositivos compatibles con 10GBASE-T a 10Gbps para aumentar la velocidad de transmisión mediante su cableado Cat6A o superior existente.



Retrocompatibles

Retrocompatible con velocidades Ethernet de 1000 Mbps y 2,5 Gbps con cableado Cat5e o superior



Capacidad de conmutación

Admite capacidad de conmutación de 160Gbps



Gabinete

Carcasa robusta de metal



Ventilador inteligente

El ventilador inteligente ahorra energía autoajustando la velocidad de ventilación y el uso según el grado de refrigeración necesario.



Jumbo Frame

Envía paquetes más grandes o Jumbo Frames (12 KB), para mejorar el rendimiento



Montaje en bastidor

Adecuado para instalaciones en bastidor 1U de 19" con soportes de montaje en bastidor incluidos



Indicadores LED

Los indicadores LED transmiten de manera práctica el estado del puerto



ESPECIFICACIONES

Estándares

- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3x
- IEEE 802.3z
- IEEE 802.3ab
- IEEE 802.3an
- IEEE 802.3bz

Interfaz del dispositivo

- 8 puertos 10GBASE-T (1Gbps/2,5Gbps/10G)
- Indicadores LED

Tasa de transferencia de datos

- Ethernet Gigabit: 2000 Mbps (full duplex)
- 2,5 Gigabit: 5Gbps (full duplex)
- 10 Gigabit: 20Gbps (full duplex)

Velocidad y distancia

- Cableado Cat5e: 1Gbps a 100 m (328 pies)
- Cableado Cat6: 10Gbps a 50 m (164 pies)*
- Cableado Cat6a: 10Gbps a 100 m (328 pies)*

Rendimiento

- Capacidad de conmutación: 160Gbps
- Búfer RAM de datos: 1.5MB
- Tabla de direcciones MAC: Entradas 16 K
- Tasa de reenvío: 115.9 Mpps (tamaño de paquetes de 64 bytes)
- Jumbo Frames: 12KB

Características especiales

- Paso transparente de etiquetas VLAN 802.1Q
- Paso transparente de etiquetas QoS CoS 802.1p
- Montaje en bastidor

Alimentación

- Entrada: 100 – 240V AC, 50/60Hz, 2.0A
- Consumo máximo: 34.128W

Ventilador y acústica

- Cantidad: 1
- Nivel de ruido máx.: 55 dBA

MTBF

- 674.176 horas

Temperatura admitida

- 0° – 40° C (32° – 104° F)

Humedad admitida

- Máx. 90% sin condensación

Dimensiones (largo x ancho x alto)

- 264 x 184 x 43mm (10.39 x 7.24 x 1.69 pulgadas)

Peso

- 1.63 kg (3.6 libras)

Certificaciones

- FCC
- CE
- ETL

Garantía

- 3 años

Contenido del paquete

- TEG-S708
- Guía de instalación rápida
- Cable de corriente (1.5m / 4.9 pies)

Todas las referencias a la velocidad son solo para fines de comparación. Las especificaciones, el tamaño y la forma del producto están sujetos a cambios sin previo aviso, y el aspecto real del producto puede diferir del que se describe en este documento.