

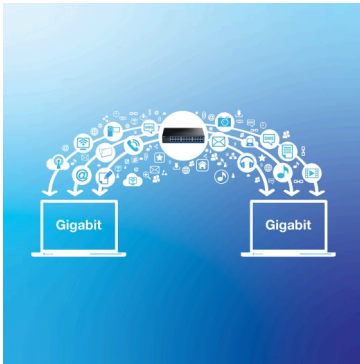


Switch de escritorio Gigabit de 24 puertos

TEG-S25D (V2)

- 24 puertos RJ45 Gigabit
- Switch de escritorio de metal resistente
- Fuente de alimentación integrada
- Admite VLAN Passthrough, QoS Passthrough, detección de bucle e IGMP Snooping
- Diseño sin ventilador
- Incluye soportes para montaje en bastidor 1U
- Cumple con NDAA / TAA (solo EE. UU. y Canadá)

El switch de escritorio Gigabit de 24 puertos, modelo TEG-S25D, ofrece un rendimiento de alto ancho de banda con una capacidad de conmutación de 48Gbps en modo full duplex, mejorando la eficiencia de la red de oficina y reduciendo la congestión. Su carcasa metálica resistente, fuente de alimentación universal integrada e indicadores LED de diagnóstico garantizan un funcionamiento fiable y sin desorden. Este switch plug and play también admite VLAN Passthrough, IGMP Snooping para transmisión multicast optimizada, DSCP QoS Passthrough para una priorización inteligente del tráfico y prevención de bucles para mantener una red estable y sin interrupciones. Ideal para conectividad de alta velocidad confiable en entornos exigentes.



Velocidades Gigabit

Los puertos Gigabit proporcionan conexiones de red de alta velocidad para 24 dispositivos, y una capacidad de conmutación de 48Gbps permite que el tráfico de datos fluya sin problemas, reduciendo los cuellos de botella.



Flexibilidad de integración

Admite VLAN Passthrough, QoS Passthrough, detección de bucle e IGMP Snooping.



Sin ventilador

El diseño sin ventilador reduce el consumo de energía y disminuye el ruido de funcionamiento molesto.

CARACTERÍSTICAS



Puertos

24 x puertos Ethernet Gigabit RJ45



Capacidad de conmutación

Capacidad de conmutación de 48 Gbps



Gabinete

Con un diseño de carcasa metálica compacta y resistente, este switch es ideal para instalaciones en escritorio, montaje en pared o en rack (soportes incluidos).



Flexibilidad de integración

Admite VLAN Passthrough, QoS Passthrough, detección de bucle e IGMP Snooping



Jumbo Frame

Envía paquetes más grandes, o Jumbo Frames (hasta 12 KB), para un mayor rendimiento.



Sin ventilador

El diseño sin ventilador reduce el consumo de energía y elimina el ruido de funcionamiento.



Indicadores LED

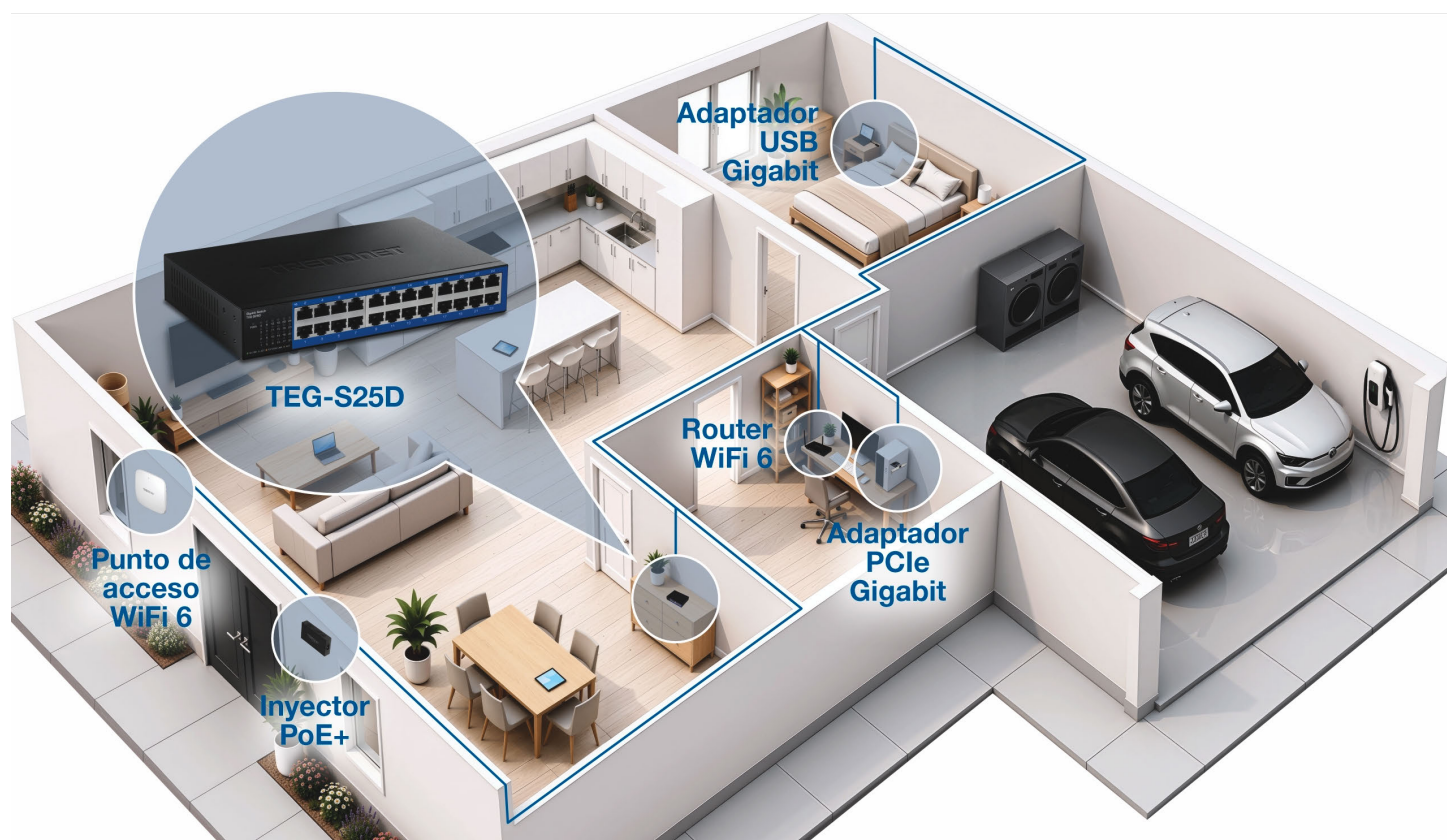
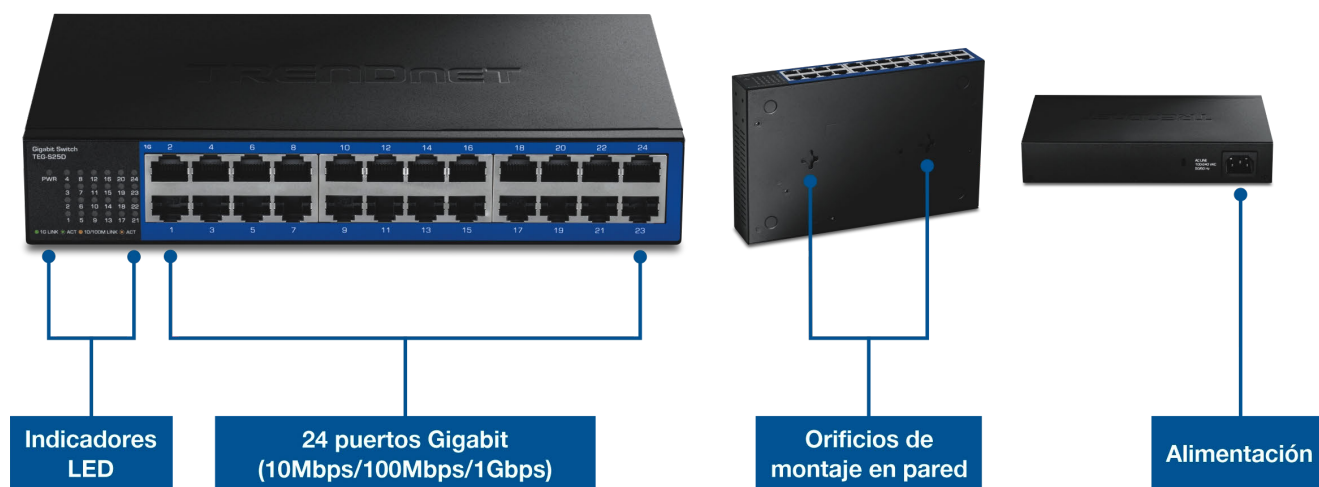
Los LED indican alimentación, enlace y actividad.



Fuente de alimentación interna

Fuente de alimentación interna universal conmutada 100~240V AC, 50/60Hz

SOLUCIÓN DE REDES



ESPECIFICACIONES

Normas

- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3x
- IEEE 802.3ab

Interfaz del dispositivo

- 24 puertos Gigabit (10Mbps/100Mbps/1Gbps)
- Para montaje en pared
- Indicadores LED

Rendimiento

- Capacidad de conmutación: 48Gbps
- Búfer de RAM: 1024 KB
- Tabla de direcciones MAC: 16K de entradas
- Tasa de reenvío: 35.7 Mpps (tamaño de paquetes de 64 bytes)
- Jumbo Frames: 12KB

Características especiales

- VLAN Passthrough
- IGMP Snooping v1/v2/v3
- DSCP QoS Passthrough
- Prevención de bucles
- Inundación multicast

Alimentación

- Fuente de alimentación interna: 100–240V AC, 50/60Hz, 0.5A
- Consumo máx.: 13.75W

Ventilador/Acústica

- Diseño sin ventilador

MTBF

- 581,968 horas a 25°C

Temperatura de funcionamiento

- 0°–40°C (32°–104°F)

Humedad de funcionamiento

- Máx. 90% sin condensación

Dimensiones (L x A x H)

- 225 x 143.5 x 40mm (8.86 x 5.65 x 1.57 pulgadas)

Peso

- 873g (30.8 onzas)

Certificaciones

- FCC
- CE
- LVD
- ETL

Garantía

- 3 años

Contenido del paquete

- TEG-S25D
- Cable de alimentación (1.5 m / 49 pies)
- Kit de montaje en bastidor

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.