



TP-Link T2500G-10TS dispositivo de redes Gestionado L2/L3/L4 Gigabit Ethernet (10/100/1000) 1U Negro

Marca : TP-Link

Código del producto: T2500G-10TS

Nombre del producto : T2500G-10TS



TP-Link T2500G-10TS. Tipo de interruptor: Gestionado, Capa del interruptor: L2/L3/L4. Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet: Gigabit Ethernet (10/100/1000), Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet: 8, Cantidad de puertos USB 2.0: 1, Puerto de consola: RJ-45. Tabla de direcciones MAC: 8000 entradas, Capacidad de conmutación: 20 Gbit/s. Estándares de red: IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.3, IEEE.... Conector eléctrico: Toma de entrada de CC. Montaje en rack, Factor de forma: 1U

| Características de administración | | Transmisión de datos | |
|---|--|---|----------------------------|
| Tipo de interruptor * | Gestionado | Memoria intermedia de paquetes | 0.5 MB |
| Capa del interruptor | L2/L3/L4 | Seguridad | |
| Calidad de servicio (QoS) soporte | ✓ | Funciones DHCP | DHCP client, DHCP server |
| Administración basada en web | ✓ | Lista de Control de Acceso (ACL) | ✓ |
| Inspección ARP | ✓ | IGMP | ✓ |
| MIB, soporte | RFC1213, RFC2233, RFC1643, RFC1493, RFC2674, RFC2819, RFC2021, RFC2620, RFC2618, RFC2925 | Filtro de direcciones MAC | ✓ |
| Puertos e Interfaces | | Soporte SSH/SSL | ✓ |
| Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet * | 8 | Protección contra loops | ✓ |
| Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet * | Gigabit Ethernet (10/100/1000) | Protección y filtrado BPDU | ✓ |
| Gigabit Ethernet (cobre), cantidad de puertos | 1 | Funciones de multidifusión | |
| Cantidad de ranuras del módulo SFP | 2 | Multidifusión, soporte | ✓ |
| Puerto de consola | RJ-45 | Protocolos | |
| Cantidad de puertos USB 2.0 | 1 | Protocolos de gestión | IPv6, SNMP v1/v2c/v3, RMON |
| Conector eléctrico | Toma de entrada de CC | Diseño | |
| Red | | Montaje en rack * | ✓ |
| Estándares de red * | IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3az, IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z | Factor de forma | 1U |
| Soporte 10G * | ✗ | Color del producto | Negro |
| Tecnología de cableado ethernet de cobre | 10BASE-T, 100BASE-TX, 100BASE-T, 1000BASE-TX | Indicadores LED | LAN, Corriente, WLAN |
| Control de energía | | Intervalo de temperatura operativa (T-T) | |
| Tipos de cable soportados | Cat3, Cat4, Cat5, Cat5e, Cat6, Cat6a, Cat6e, Cat7 | Fuente de alimentación incluida * | ✓ |
| Espejeo de puertos | ✓ | Voltaje de entrada AC | 100 - 240 V |
| Soporte de control de flujo | ✓ | Frecuencia de entrada AC | 50 - 60 Hz |
| Adición de vínculos | ✓ | Consumo energético | 8.38 W |
| Control de transmisión de tormentas | ✓ | Condiciones ambientales | |
| Límite de rango | ✓ | Intervalo de temperatura de almacenaje | -40 - 70 °C |
| Protocolo de árbol de expansión | ✓ | Intervalo de humedad relativa para funcionamiento | 10 - 90% |
| Bloqueo de cabeza de línea (HOL) | ✓ | Intervalo de humedad relativa durante almacenaje | 5 - 90% |
| Peso y dimensiones | | Ancho | |
| | | 294 mm | |
| | | Profundidad | |
| | | 180 mm | |

| Red | | Peso y dimensiones | |
|-----------------------------|---------------------------|------------------------------|-------------------|
| Soporte VLAN | ✓ | Altura | 44 mm |
| Funciones de LAN virtual | Private VLAN, Tagged VLAN | Contenido del empaque | |
| Transmisión de datos | | Cables incluidos | Corriente alterna |
| Capacidad de conmutación * | 20 Gbit/s | Guía de configuración rápida | ✓ |
| Rendimiento | 14.9 Mpps | Estante de montaje | ✓ |
| Rango de reenvío | 14.9 Mpps | Empaquetado de datos | |
| Tabla de direcciones MAC * | 8000 entradas | Tipo de empaque | Caja |
| Número de colas | 4 | | |
| Soporte Jumbo Frames | ✓ | | |
| Marcos jumbo | 10000 | | |

Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity.

Publication date: 20-OCT-2024. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date