



TP-Link JetStream TL-SG2016P dispositivo de redes L2/L3/L4 Gigabit Ethernet (10/100/1000) Energía sobre Ethernet (PoE) Negro

TP-Link JetStream TL-SG2016P, L2/L3/L4, Gigabit Ethernet (10/100/1000), Energía sobre Ethernet (PoE)

SKU: TL-SG2016P

Información Técnica

Marca: **TP-LINK**

Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet: **16**

Capacidad de conmutación: **16 Gbit/s**

Tabla de direcciones MAC: **8000 entradas**

Energía sobre Ethernet (PoE): **Si**

Aspectos destacados

TP-Link JetStream TL-SG2016P. 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: 16. Tabla de direcciones MAC: 8000 entradas, Capacidad de conmutación: 16 Gbit/s. Estándares de red: IEEE 802.11w, IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE 802.1x, IEEE 802.3ab, IEEE.... Voltaje de entrada DC: 53.5 V. Conector eléctrico: Toma de entrada de CC. Energía sobre Ethernet (PoE)

Especificaciones

Características de administración
Capa del interruptor: L2/L3/L4
Calidad de servicio (QoS) soporte: Si
Administración basada en web: Si
Gestionado por la nube: Si
Inspección ARP: Si
Configuración de ajustes de ubicación (CLI): Si
Registro de eventos en sistema: Si
MIB, soporte: RFC1213, RFC1493, RFC2674, RFC2620, RFC2618, RFC2925, RFC1757
Puertos e Interfaces
Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet: 16
Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet: Gigabit Ethernet (10/100/1000)
Conector eléctrico: Toma de entrada de CC
Red
Estándares de red: IEEE 802.11w, IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE 802.1x, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3i, IEEE 802.3x
Soporte 10G: No
Tecnología de cableado ethernet de cobre: 10BASE-T, 100BASE-TX, 1000BASE-T
Tipos de cable soportados: Cat3, Cat4, Cat5, Cat5e

Espejeo de puertos: Si
Soporte de control de flujo: Si
Adición de vínculos: Si
Control de transmisión de tormentas: Si
Límite de rango: Si
Auto MDI / MDI-X: Si
Protocolo de árbol de expansión: Si
Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos: 10,100,1000 Mbit/s
Auto-negociación: Si
Soporte VLAN: Si
Funciones de LAN virtual: Multicast VLAN, Tagged VLAN, Voice VLAN
Número de VLANs: 4000
Transmisión de datos
Capacidad de conmutación: 16 Gbit/s
Tabla de direcciones MAC: 8000 entradas
Número de colas: 8
Soporte Jumbo Frames: Si
Marcos jumbo: 9000
Memoria intermedia de paquetes: 4.1 MB
Seguridad
Funciones DHCP: DHCP relay, DHCP snooping, DHCPv6 client, DHCPv6 snooping
Lista de Control de Acceso (ACL): Si
IGMP: Si
Algoritmos de seguridad: EAP-MD5, HTTPS, SNMP, SNMPv2, SNMPv3, SSH, SSL/TLS
Filtro de direcciones MAC: Si
Soporte SSH/SSL: Si
Protección y filtrado BPDU: Si
Puerto vinculante IP-MAC: Si
Autenticación: VLAN de invitado, Autenticación basada en MAC, Autenticación basada en puertos
Algoritmos de programación de colas: SP, Weighted Round Robin (WRR)
Entradas de direcciones MAC: Entradas dinámicas de direcciones MAC, Entradas de direcciones MAC estáticas
Funciones de multidifusión
Multidifusión, soporte: Si
Intrusión de rendimiento de multidifusión (MLD): MLD v1, MLD v2
Protocolos

Protocolos de red compatibles: **ICMP, TCPv6, UDPv6, Ping6, Tracert6, Telnet (v6), TFTP, TCP/UDP, DSCP/IP, SSLv3, TLS 1.2**

Protocolo de Registro GARP VLAN (GVRP): **Si**

Funciones de IPv4 e IPv6: **Dual stack IPv4/IPv6**

Diseño

Color del producto: **Negro**

Material de la cubierta: **Metal**

Indicadores LED: **PoE, Corriente, Sistema**

Certificación: **CE, FCC, RoHS**

Desempeño

Firmware actualizable: **Si**

Sin ventilador: **Si**

Requisitos mínimos del sistema: **Microsoft Windows 98SE, NT, 2000, XP, Vista, Windows 7/8/10/11, MAC OS, NetWare, UNIX, Linux**

Control de energía

Fuente de energía: **DC/PoE**

Voltaje de entrada DC: **53.5 V**

Corriente de entrada: **1.31 A**

Consumo de energía (máx.): **146.5 W**

Alimentación a través de Ethernet (PoE)

Energía sobre Ethernet (PoE): **Si**

Alimentación mediante Ethernet Plus (PoE +) Cantidad de puertos: **8**

Potencia a través de Ethernet (PoE) Presupuesto: **120 W**

Condiciones ambientales

Intervalo de temperatura operativa (T-T): **0 - 40 °C**

Intervalo de temperatura de almacenaje: **-40 - 70 °C**

Intervalo de humedad relativa para funcionamiento: **10 - 90%**

Intervalo de humedad relativa durante almacenaje: **5 - 90%**

Disipación del calor: **499.98 BTU/h**

Peso y dimensiones

Ancho: **286 mm**

Profundidad: **111.7 mm**

Altura: **25.4 mm**

Empaquetado de datos

Manual: **Si**

Ancho del paquete: **227 mm**

Largo del paquete: **434 mm**

Alto del paquete: **70 mm**

Peso del paquete: **1.94 kg**

Link: <https://mcaShop.mx/producto/523116/tp-link-jetstream-tl-sg2016p-dispositivo-de-redes-l2l3l4-gigabit-ethernet-101001000-energia-sobre-ethernet-poe-negro>