TL-SG2008(UN).JetStream 8-Port Gigabit Smart Switch

Marca: Tp-Link · MPN: TL-SG2008 · SKU: VEN-031921 · EAN: 0840030702099



Descripción

El conmutador TL-SG2008 de JetStream es la solución ideal para empresas que buscan una gestión avanzada de sus redes. Con 8 puertos de Gigabit, este dispositivo permite una transferencia de datos rápida y eficiente, optimizando el rendimiento de tus conexiones.

• 8 puertos Gigabit Ethernet para alto rendimiento.
• Funcionalidad de gestión inteligente para un control total.
• Interfaz amigable para configuraciones sencillas.
• Diseño compacto que se adapta a cualquier espacio de trabajo.
• Ideal para entornos de trabajo que requieren alta disponibilidad de red.

Perfecto para empresas que necesitan un manejo eficiente de sus recursos de red, el TL-SG2008 es ideal para la instalación en oficinas, centros de datos y redes empresariales que demandan confiabilidad y velocidad en la conexión.

Especificaciones técnicas

Características de administración	
Tipo de interruptor	Gestionado
Capa del interruptor	L2/L2+
Calidad de servicio (QoS) soporte	Si
Administación basada en web	Si
Administrado a través de la nube	Si
Inspección ARP	Si
Registro de eventos en sistema	Si
MIB, soporte	Y
Puertos e Interfaces	
Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet	8
Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet	Gigabit Ethernet (10/100/1000)
Gigabit Ethernet (cobre), cantidad de puertos	8

Conector eléctrico	Toma de entrada de CC
Conexión	
Estándares de red	IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, 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
Limitar tasa	Si
Protocolo de árbol de expansión	Si
Soporte VLAN	Si
Funciones de LAN virtual	MAC address-based VLAN, Protocol-based VLAN, Tagged VLAN, Voice VLAN
Número de VLANs	4000
Transmisión de datos	
Capacidad de conmutación	16 Gbit/s
Tasa de reenvío	11,9 Mpps
Tabla de direcciones MAC	8000 entradas
Guardar y remitir	Si
Ruta estática	Si
Número de rutas estáticas	32
Número de interfaces IP	16
Jumbo Frames, soporte	Si
Tramas Jumbo	9000
Seguridad	
Características de DHCP	DHCP client, DHCP relay, DHCP server, DHCP snooping, DHCPv6 client, DHCPv6 snooping
Lista de Control de Acceso (ACL)	Si
IGMP	Si
Algoritmos de seguridad soportados	SSH, SSH-2, SSL/TLS
Soporte SSH/SSL	Si
Protección y filtrado BPDU	Si
Vinculación de puertos IP-MAC	Si
Funciones de multidifusión	
Multidifusión, soporte	Si
Protocolos	
Protocolos de gestión	SNMPv1/v2c/v3, SNTP
Protocolo de Registro GARP VLAN (GVRP)	Si
Diseño	
Color del producto	Negro

Indicadores LED	Si
Montaje de pared	Si
Desempeño	
Memoria interna	256 MB
Memoria Flash	32 MB
Sin ventilador	Si
Control de energía	
Fuente de energía	CC
Fuente de alimentación incluida	Si
Corriente de entrada	1 A
Voltaje de entrada	12 V
Consumo de energía (max)	6,42 W
Alimentación a través de Ethernet (PoE)	
Energía sobre Ethernet (PoE)	No
Condiciones ambientales	
Intervalo de temperatura operativa	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%