



TP-Link TL-SG2008 | Switch | JetStream, 8x RJ45 1000Mb/s



link to the product:

<https://www.batna24.com/es/p/switches/tp-link-tl-sg2008-switch-jetstream-8x-rj45-1000mb-s>

Price: **404,72 zł** gross / 329,04 zł net



Manufacturer: TP-LINK

Referention number: DNXGGHKMLRMMJN

Product features

Aprobación de regulaciones	CE, FCC, RoHS
Intervalo de humedad relativa durante almacenaje	5 - 90 %
Fuente de energía	electricidad de red
Altura	26 mm
Voltaje de entrada	12 V
Indicadores LED	Sí
Montaje de pared	Yes
Ancho	209 mm
Profundidad	126 mm
Algoritmos de seguridad soportados	SSH
Funciones de LAN virtual	VLAN basado en dirección MAC
Corriente de entrada	1 A
Intervalo de temperatura de almacenaje	-40 a 70 °C
Cables incluidos	AC
Sin ventilador	Yes
Consumo de energía (max)	6.42 W
Protocolo de Registro GARP VLAN (GVRP)	Yes
Limitar tasa	Yes
MIB, soporte	Y
Rango de medición de humedad	10 - 90%
Código de Sistema de Armomización (SA)	85176990
Capacidad de conmutación	16 Gb/s

Estándares de red	IEEE 802.1p
Tipo de interruptor	Gestionado
Soporte 10G	No
Protección y filtrado BPDU	Yes
Inspección ARP	Yes
Soporte SSH/SSL	Yes
Memoria Flash	32 MB
Número de VLANs	4000
Protocolo de árbol de expansión	Yes
Control de transmisión de tormentas	Yes
Intervalo de temperatura operativa	0 - 40 °C
Calidad de servicio (QoS) soporte	Yes
Soporte VLAN	Yes
Adición de vínculos	Yes
Manual de usuario	Yes
Protocolos de gestión	SNMPv1/v2c/v3, SNTp
Administrado a través de la nube	Yes
IGMP	Yes
Administración basada en web	Yes
Soporte de control de flujo	Yes
Espejo de puertos	Yes
Tramas Jumbo	9000
Jumbo Frames, soporte	Yes
Tabla de direcciones MAC	8000 entries
Fuente de alimentación incluida	Yes
Energía sobre Ethernet (PoE)	No
Memoria interna	256 MB
Número de interfaces IP	16
Número de rutas estáticas	32
Gigabit Ethernet (cobre), cantidad de puertos	8
Registro de eventos en sistema	Yes
Tipos de cable soportados	Cat3
Características de DHCP	Cliente DHCP
Guardar y remitir	Yes
Tecnología de cableado ethernet de cobre	1000BASE-T
Color del producto	Negro
Conector eléctrico	Conector de entrada de CC
Capa del interruptor	L2/L2+
Vinculación de puertos IP-MAC	Yes
Lista de Control de Acceso (ACL)	Yes
Multidifusión, soporte	Yes
Ruta estática	Yes
Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet	Ethernet Gigabit (10/100/1000)
Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet	8

Full product description

El cambio para las pequeñas y medianas empresas

El Smart Switch Gigabit TL-SG2008 de TP-Link cuenta con 8 puertos RJ45 Gigabit, el último de los cuales es un puerto PoE compatible con el estándar IEEE 802.3af/at. El dispositivo ofrece un alto rendimiento, una calidad de servicio de nivel empresarial y numerosas funciones de gestión de la capa L2. El TL-SG2008 también cuenta con útiles funciones de seguridad, como el control de tormentas, que protege contra la aparición de tormentas de difusión de paquetes Broadcast, Multicast y Unicast, lo que lo convierte en una gran solución para las pequeñas y medianas empresas.



Fuente de alimentación PoE

El TL-SG2008 cuenta con un puerto PoE que cumple con los estándares IEEE 802.3af/at. El conmutador puede alimentarse mediante PoE o a través de una fuente de alimentación externa. La capacidad PoE proporciona la comodidad de instalar el conmutador en lugares donde no hay tomas de corriente disponibles.



Funciones de calidad de servicio

Para permitir la transmisión simultánea y fluida de datos, voz y vídeo, el conmutador está equipado con amplias funciones de calidad de servicio. Para garantizar una transmisión de datos fluida, el administrador puede priorizar la transmisión de datos basándose en la prioridad del puerto, los protocolos 802.1P y DSCP.



Numerosas funciones de segunda capa

Para ampliar el número de aplicaciones posibles, los switches TL-SG2008 incorporan una serie de funciones de gestión del tráfico de capa 2, como la compatibilidad con VLAN 802.1Q, el aislamiento de puertos, la duplicación de puertos, STP/RSTP/MSTP, LACP y el control de flujo 802.3x. Además, está equipado con numerosas funciones de mantenimiento, como la detección de conexiones en bucle, el diagnóstico de cables y el snooping de IGMP. El snooping IGMP permite reenviar de forma inteligente los flujos de multidifusión sólo a los suscriptores especificados, mientras que las funciones de estrangulamiento y filtrado IGMP restringen de forma efectiva el acceso a las transmisiones de multidifusión de los usuarios no autorizados.



Gestión y flexibilidad a nivel empresarial

La TL-SG2008 es fácil de manejar y gestionar. El dispositivo puede gestionarse de varias maneras, como por ejemplo a través de una intuitiva interfaz gráfica de usuario (GUI) basada en la web o una interfaz de línea de comandos (CLI). La compatibilidad con los protocolos SNMP (1/2/3) y RMON permite al conmutador comunicar información de estado relevante y detectar eventos inesperados.



Principales características y ventajas

- Puertos Gigabit: 8 puertos gigabit RJ45 se traducen en conexiones de alta velocidad.
- Funcionamiento integrado con la plataforma Omada SDN: configuración ZTP desatendida, gestión centralizada de la nube y supervisión inteligente.
- Gestión centralizada: acceso en la nube y aplicación Omada para mayor comodidad de gestión.
- Seguridad fiable: VLAN 802.1Q, ACL, seguridad de puertos, control de tormentas y mucho más.
- Optimización de la transmisión de voz y vídeo: QoS L2/L3/L4 e IGMP Snooping.
- Autogestión: Site/CLI, SNMP y RMON proporcionan potentes capacidades de gestión.