



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



link to the product:

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

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



Manufacturer: TP-LINK

Referention number: DNXXGGHKMLRMMJN

Product features

Aprovações regulamentares	CE, FCC, RoHS
Humidade de não funcionamento	5 - 90 %
Fonte de alimentação	eletricidade da rede
Altura	26 mm
Voltagem da entrada	12 V
Indicadores LED	Sim
Montável na parede	Yes
Largura	209 mm
Profundidade	126 mm
Codificação / segurança	SSH
Funcionalidades de LAN virtual	VLAN baseada em endereço MAC
Corrente de entrada	1 A
Limite de temperaturas (armazenamento)	-40 a 70 °C
Cabos	AC
Sem ventoinhas	Yes
Consumo de energia (máx)	6.42 W
Protocolo de registo GARP VLAN (GVRP)	Yes
Taxa de limitação	Yes
Suporte MIB	Y
Intervalo de medição de temperatura	10-90%
Código de Sistema Harmonizado (HS)	85176990
Capacidade de routing/switching	16 Gb/s

Normas de Comunicações	IEEE 802.1p
Tipo de switch	Gerido
Suporte 10G	No
Filtragem/proteção BPDU	Yes
Inspeção ARP	Yes
Suporte SSH/SSL	Yes
Tamanho da memória flash	32 MB
Número de VLANs	4000
Protocolo spanning tree	Yes
Controlo de tempestade de difusão	Yes
Temperatura de funcionamento (T-T)	0-40 °C
Suporte para Quality of Service (QoS)	Yes
Suporte VLAN	Yes
Agregação de links	Yes
Guia de utilizador	Yes
Protocolos de gestão	SNMPv1/v2c/v3, SNMP
Gerido na cloud	Yes
IGMP snooping	Yes
Gestão web-based	Yes
Suporte Flow control	Yes
Espelhamento de portas	Yes
Pacotes jumbo	9000
Suporta pacotes jumbo	Yes
Tabela de endereços MAC	8000 entries
Fonte de alimentação incluída	Yes
Power over Ethernet (PoE)	No
Capacidade de memória interna	256 MB
Número de interfaces IP	16
Número de rotas estáticas	32
Quantidade de portas Gigabit Ethernet (cobre)	8
Relatório de eventos do sistema	Yes
Tipos de cabos suportados	Cat3
Funcionalidades DHCP	Cliente DHCP
Store-and-forward	Yes
Tecnologia de cablagem ethernet de cobre	1000BASE-T
Cor do produto	Preto
Conetor de alimentação	Entrada DC-in
Camada de switches	L2/L2+
Vinculação de portas IP-MAC	Yes
Lista de controlo de acesso (ACL)	Yes
Apoio Multicast	Yes
Rota estática	Yes
Tipos de portas ethernet Basic switching RJ-45	Ethernet Gigabit (10/100/1000)
Número de portas ethernet Basic switching RJ-45	8

Full product description

O interruptor para pequenas e médias empresas

TP-Link Gigabit Smart Switch TL-SG2008 apresenta 8 portas Gigabit RJ45, a última das quais é uma porta **PoE** compatível com o padrão **IEEE 802.3af/at**. O dispositivo oferece alto desempenho, **QoS** de nível empresarial e recursos ricos de gerenciamento de camadas L2. O TL-SG2008 também possui recursos de segurança úteis, incluindo o **Storm Control**, que protege contra a ocorrência de tempestades de transmissão de pacotes Broadcast, Multicast e Unicast, o que o torna uma ótima solução para pequenas e médias empresas.



fonte de alimentação PoE

O **TL-SG2008** possui uma porta PoE compatível com os padrões **IEEE 802.3af/at**. O interruptor pode ser alimentado por PoE ou através de uma fonte de alimentação externa. A capacidade PoE proporciona a conveniência de instalar o interruptor em locais onde as tomadas elétricas não estão prontamente disponíveis.



Funções de Qualidade de Serviço

Para permitir transmissões de dados, voz e vídeo simultâneas e suaves, o comutador está equipado com extensos recursos de **QoS**. Para garantir uma transmissão de dados sem problemas, o administrador pode priorizar a transmissão de dados com base na prioridade da porta, nos protocolos **802.1p** e **DSCP**.



Numerosas funções de segunda camada

A fim de expandir o número de aplicações possíveis, os **switches TL-SG2008** vêm com uma série de recursos de gerenciamento de tráfego de Camada 2, incluindo suporte a **VLAN 802.1Q**, isolamento de porta, espelhamento de porta, STP/RSTP/MSTP, LACP e controle de fluxo 802.3x. Além disso, está equipado com inúmeros recursos de manutenção, como detecção de conexão de loop back, diagnóstico de cabos e bisbilhotice de IGMP. **A bisbilhotice IGMP** permite que você encaminhe inteligentemente fluxos multicast apenas para assinantes especificados, enquanto as funções de estrangulamento IGMP e filtragem IGMP restringem efetivamente o acesso a transmissões multicast para usuários não autorizados.



Gestão e flexibilidade a nível empresarial

OTL-SG2008 é fácil de operar e gerir. O dispositivo pode ser gerenciado de várias maneiras, como através de uma **interface gráfica de usuário (GUI)** intuitiva **baseada na web** ou uma interface de linha de comando (CLI). O SNMP (1/2/3) e o suporte ao protocolo RMON permite que o switch comunique informações relevantes do status e capture eventos inesperados.



Principais características e benefícios

- Portos Gigabit: 8 portas RJ45 gigabit se traduzem em conexões de alta velocidade.
- Operação integrada com a plataforma Omada SDN: configuração ZTP desacompanhada, gerenciamento central da nuvem e monitoramento inteligente.
- Gerenciamento central: acesso à nuvem e aplicativo Omada para conveniência de gerenciamento.
- Segurança de confiança: VLAN 802.1Q, ACL, Port Security, Storm Control e muito mais.
- Otimização da transmissão de voz e vídeo: QoS L2/L3/L4 e IGMP Snooping.
- Auto-gestão: Site/CLI, SNMP e RMON fornecem poderosos recursos de gestão.