



TP-Link TL-SG3428MP | Switch | JetStream, 24x RJ45 1000Mb/s PoE+, 4x SFP, L2, 384W



link to the product:

<https://www.batna24.com/pt/p/switche-przelaczniki/tp-link-tl-sg3428mp-switch-jetstream-24x-rj45-1000mb-s-poe-4x-sfp-l2-384w>

Price: **2 046,28 zł** gross / 1 663,64 zł net



Manufacturer: TP-LINK

Referention number: DNXGGHKMJRMMHP

Product features

Aprovações regulamentares	CE, FCC, RoHS
Humidade de não funcionamento	5 – 90 %
Fonte de alimentação	eletricidade da rede
Altura	44 mm
Indicadores LED	Sim
Largura	440 mm
Profundidade	330 mm
Codificação / segurança	SSH
Funcionalidades de LAN virtual	VLAN baseada em endereço MAC
Memória de pacote armazenada	12 MB
Limite de temperaturas (armazenamento)	-40 a 70 °C
Montagem em prateleira	Yes
Consumo de energia (máx)	480.1 W
Protocolo de registo GARP VLAN (GVRP)	Yes
Número de Classificação do Controlo de Exportação (ECCN)	EAR99
Taxa de limitação	Yes
Entrada de consola	RJ-45/Micro-USB
Intervalo de medição de temperatura	10 – 90%
Configuração de Definições de Localização (DFL)	Yes
Capacidade de routing/switching	56 Gb/s
Guia de iniciação rápida	Yes

Normas de Comunicações	IEEE 802.3ab
Tipo de switch	Gerido
Suporte 10G	No
Proteção contra loops	Yes
Filtragem/proteção BPDU	Yes
Autenticação	Autenticação baseada em MAC
Inspeção ARP	Yes
Deteção de ligação ativa	Yes
Suporte SSH/SSL	Yes
Número de VLANs	4000
Protocolo spanning tree	Yes
Bloqueio de Head-of-Line (HOL)	Yes
Controlo de tempestade de difusão	Yes
Segurança de porta estática	Yes
Temperatura de funcionamento (T-T)	0-45 °C
Dissipação de calor	1637.14 Unidade térmica britânica por hora
Suporte para Quality of Service (QoS)	Yes
Suporte VLAN	Yes
Agregação de links	Yes
Orçamento Total Power over Ethernet (PoE)	384 W
Guia de utilizador	Yes
Protocolos de gestão	SNMPv1/v2c/v3, LLDP/LLDP-MED
Gerido na cloud	Yes
IGMP snooping	Yes
Roteamento de IP	Yes
Gestão web-based	Yes
Suporte Flow control	Yes
Espelhamento de portas	Yes
Pacotes jumbo	9000
Suporta pacotes jumbo	Yes
Tabela de endereços MAC	16000 entries
Fonte de alimentação incluída	Yes
Power over Ethernet (PoE)	Yes
Quantidade de ranhuras de módulos SFP	4
Frequência de entrada AC	50 Hz
Voltagem de entrada AC	100 V
Potência por porta de alimentação por ethernet (PoE)	30 W
Quantidade de portas Gigabit Ethernet (cobre)	24
Relatório de eventos do sistema	Yes
Número de portas Power over Ethernet plus (PoE+)	24
Funcionalidades DHCP	Cliente DHCP
Store-and-forward	Yes
Tecnologia de cablagem ethernet de cobre	1000BASE-T
Cor do produto	Preto
Conetor de alimentação	Tomada AC-in
Camada de switches	L2+

Vinculação de portas IP-MAC	Yes
Lista de controlo de acesso (ACL)	Yes
Filtração de endereços MAC	Yes
Apoio Multicast	Yes
Tipos de portas ethernet Basic switching RJ-45	Ethernet Gigabit (10/100/1000)
Número de portas ethernet Basic switching RJ-45	24

Full product description

TP-Link TL-SG3428MP Interruptor Inteligente

O **TP-Link TL-SG3428MP** PoE Managed Switch possui **quatro slots SFP** para agrupamento lógico e redes de fibra escaláveis (módulo SFP não incluído) e **24 portas Gigabit RJ-45** com suporte a **PoE (802.3af/at)**. O orçamento do PoE por porto é de 30 watts e o total é de **384 watts**.



Ampla gama de funções

O switch **TL-SG3428MP** suporta pilha dupla IPv4/IPv6 (16 interfaces IP). **Recursos de QoS** de classe empresarial (IEEE 802.1p CoS/DSCP, 8 filas, SP, WRR, SP WRR modos prioritários), IGMP snooping v1/v2/v3 redirecionamento inteligente de multicast, ACLs que restringem o acesso aos recursos da rede e uma **VLAN de voz** fornecem gerenciamento flexível de tráfego e otimização para aplicações de voz e vídeo. Suporta **uma Interface de Usuário Web (GUI) padrão** com proteção HTTPS com criptografia SSLv3 ou TLS1.2 (dependendo do sistema operacional do dispositivo), e uma Interface de Linha de Comando (CLI) via **portas de console (RJ-45 e microUSB)** e telnet com criptografia SSHv1 e SSHv2 (proteção contra eavesdropping e sniffing).



Software Defined Networking (SDN) com acesso inteligente

A plataforma **Omada SDN** integra pontos de acesso, switches e gateways para fornecer **controle 100% centralizado** sobre a nuvem. Omada fornece uma rede facilmente escalável gerenciada a partir de **uma única interface**. São fornecidas conexões sem costura, sem gota-a-gota e com gota-a-gota, ideais para uso em ambientes de hospitalidade, educação, varejo, escritório e outros.



Principais vantagens e características

- 384 W de potência total PoE: 24 portas PoE em conformidade com os padrões 802.3at/af, fornecendo 384 W de potência total
- Portos Gigabit: 24 portas PoE gigabit e 4 slots SFP traduzem-se 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
- Roteamento estático: Controla o tráfego interno para uma utilização mais eficiente dos recursos da rede
- Segurança de confiança: IP, MAC e ligação de portas, ACL, Port Security, protecção contra ataques DoS, Storm Control, DHCP Snooping, 802.1X, autenticação via servidor Radius e muito mais
- Otimização da transmissão de voz e vídeo: QoS L2/L3/L4 e IGMP Snooping
- Autogestão: Web site, CLI (console porta, Telnet, SSH), SNMP, RMON e Dual Image fornecem capacidades de gestão extensiva