



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



link do produktu:

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

Cena: **2 046,28 zł** brutto / 1 663,64 zł netto



Producent: TP-LINK

Nr referencyjny: DNXGGHKMJRMMHP

Cechy produktu

Certyfikaty	CE, FCC, RoHS
Dopuszczalna wilgotność względna	5 – 90 %
Źródło zasilania	zasilanie z sieci elektrycznej
Wysokość produktu	44 mm
Diody LED	Tak
Szerokość produktu	440 mm
Głębokość produktu	330 mm
Szyfrowanie / bezpieczeństwo	SSH
Funkcje wirtualnej sieci LAN	VLAN oparty na adresie MAC
Pamięci bufora pakietów	12 MB
Zakres temperatur (przechowywanie)	-40 do 70 °C
Możliwości montowania w stelażu	Yes
Maksymalne zużycie mocy	480.1 W
Protokół rejestracji GARP VLAN (GVRP)	Yes
Numer klasyfikacji kontroli eksportu (ECCN)	EAR99
Limit częstotliwości	Yes
Port konsoli	RJ-45/Micro-USB
Zakres wilgotności względnej	10% – 90%
Konfigurowanie ustawień lokalizacji (CLI)	Yes
Przepustowość routowania/przełączania	56 Gb/s
Skrócona instrukcja obsługi	Yes
Standardy komunikacyjne	IEEE 802.3ab

Typ przełącznika	Zarządzany
Obsługa 10G	No
zabezpieczenie przed wejściem w pętlę	Yes
Filtrowanie BPDU / Ochrona	Yes
Uwierzetylnianie	Autoryzacja oparta na adresie MAC
Inspekcja ARP	Yes
Aktywne wyszukiwanie połączenia	Yes
obsługuje SSH/SSL	Yes
Liczba VLANs	4000
Protokół drzewa rozpinającego	Yes
Blokowanie head-of-line (HOL)	Yes
Kontrola wzrostu natężenia ruchu	Yes
Statyczna ochrona portu	Yes
Zakres temperatur (eksploatacja)	0-45 °C
Emisja ciepła	1637.14 Brytyjska jednostka ciepła na godzinę
Obsługa jakości serwisu (QoS)	Yes
Obsługa sieci VLAN	Yes
Agregator połączenia	Yes
Całkowita Power over Ethernet (PoE) budżetu	384 W
Przewodnik użytkownika	Yes
Protokoły zarządzające	SNMPv1/v2c/v3, LLDP/LLDP-MED
Zarządzany w chmurze	Yes
IGMP snooping	Yes
przekierowywanie IP	Yes
Zarządzanie przez stronę www	Yes
Podpora kontroli przepływu	Yes
Dublowanie portów	Yes
Rozszerzenie Jumbo Frames	9000
Zgodny z Jumbo Frames	Yes
Wielkość tabeli adresów	16000 entries
Zasilacz dołączony	Yes
Obsługa PoE	Yes
Ilość slotów Modułu SFP	4
Częstotliwość wejściowa AC	50 Hz
Napięcie wejściowe AC	100 V
Zasilanie przez Ethernet (PoE) zasilanie na port	30 W
Ilość portów Gigabit Ethernet	24
Raport zdarzeń systemowych	Yes
Power over Ethernet Plus (PoE +) ilość portów	24
Funkcje DHCP	Klient DHCP
Store-and-forward	Yes
Technologia okablowania Copper Ethernet	1000BASE-T
Kolor produktu	Czarny
Złącze zasilania	Gniazdo AC-in
Warstwa przełącznika	L2+
Wiązanie adresów IP-MAC-Port	Yes

Lista kontrolna dostępu (ACL)	Yes
Filtrowanie adresów MAC	Yes
Obsługa Multicast	Yes
Podstawowe przełączanie Ethernet RJ-45 porty typ	Ethernet Gigabit (10/100/1000)
Podstawowe przełączanie RJ-45 Liczba portów Ethernet	24

Opis produktu

Przełącznik inteligentny TP-Link TL-SG3428MP

Zarządzalny przełącznik PoE **TP-Link TL-SG3428MP** wyposażony jest w **cztery gniazda SFP** umożliwiające tworzenie klastrów logicznych oraz skalowalnych sieci światłowodowych (moduł SFP nie jest dołączony do zestawu) oraz **24 gigabitowe porty RJ-45** z obsługą standardu **PoE+ (802.3af/at)**. Budżet PoE na port wynosi 30 W, a całkowity **384 W**.



Szeroki zakres funkcji

Przełącznik **TL-SG3428MP** obsługuje podwójny stos IPv4/IPv6 (16 interfejsów IP). **Funkcje QoS** klasy korporacyjnej (IEEE 802.1p CoS/DSCP, 8 kolejek, tryby priorytetów SP, WRR, SP+WRR), inteligentne przekazywanie strumieni multicastów IGMP snooping v1/v2/v3, listy ACL ograniczające dostęp do zasobów sieciowych oraz **sieć VLAN** do obsługi głosu umożliwiają elastyczne zarządzanie ruchem i optymalizację aplikacji głosowych i wideo. Obsługuje **standardowy interfejs użytkownika sieci Web (GUI)** z ochroną HTTPS z szyfrowaniem SSLv3 lub TLS1.2 (w zależności od systemu operacyjnego urządzeń) oraz interfejs wiersza poleceń (CLI) poprzez **porty konsoli (RJ-45 i microUSB)** i telnet z szyfrowaniem SSHv1 i SSHv2 (ochrona przed podsłuchiwaniami i sniffingiem).



Sieć skonfigurowana programowo (SDN) z inteligentnym dostępem

Platforma **Omada SDN** integruje punkty dostępowe, przełączniki i bramy, zapewniając w **100% scentralizowaną kontrolę** nad chmurą. Omada zapewniła łatwo skalowalną sieć zarządzaną z **jednego interfejsu**. Zapewnione są połączenia bezszwowe, drop-free i drop-in, które są idealne do stosowania w hotelarstwie, edukacji, handlu detalicznym, biurach i innych środowiskach.



Główne zalety i cechy

- Zasilanie PoE o łącznej mocy 384 W: 24 porty PoE+ zgodne ze standardami 802.3at/af, zapewniające łącznie 384 W mocy zasilania
- Gigabitowe porty: 24 gigabitowe porty PoE+ i 4 sloty SFP przekładają się na połączenia o dużych prędkościach
- Działanie zintegrowane z platformą Omada SDN: Bezobsługowa konfiguracja ZTP, centralne zarządzanie w chmurze i inteligentne monitorowanie
- Centralne zarządzanie: Dostęp z poziomu chmury i aplikacja Omada to wygoda zarządzania
- Routing statyczny: Sterowanie ruchem wewnętrznym w celu efektywniejszego wykorzystania zasobów sieciowych
- Niezawodne zabezpieczenia: Wiązanie adresów IP, MAC i portów, ACL, Port Security, ochrona przed atakami DoS, Storm Control, DHCP Snooping, 802.1X, uwierzytelnianie poprzez serwer Radius i wiele więcej
- Optymalizacja transmisji głosu i wideo: QoS L2/L3/L4 i IGMP Snooping
- Samodzielne zarządzanie: witryna, CLI (port konsolowy, Telnet, SSH), SNMP, RMON i Dual Image dają duże możliwości zarządzania