



TP-Link TL-SG2428P | Schalter | 24x RJ45 1000Mb/s PoE+, 4x SFP, 250W



link to the product:

<https://www.batna24.com/de/p/switches/tp-link-tl-sg2428p-schalter-24x-rj45-1000mb-s-poe-4x-sfp-250w>

Price: **1.662,59 zł** gross / 1.351,70 zł net



Manufacturer: TP-LINK

Referention number: DNXGFQPLJRMPL

Product features

Behördliche Zulassung	CE, FCC, RoHS
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	5 – 90 %
Energiequelle	Netzstrom
Höhe	44 mm
Breite	440 mm
Tiefe	220 mm
Unterstützte Sicherheitsalgorithmen	HTTPS
Virtuelle LAN-Funktionen	MAC-Adressbasiertes VLAN
Datenpaket-Pufferspeicher	4.1 MB
Temperaturbereich bei Lagerung	-40 bis 70 °C
Mitgelieferte Kabel	AC
Rack-Einbau	Yes
Stromverbrauch (max.)	301.1 W
Ratenbeschränkung	Yes
Autentifizierungstyp	RADIUS
MIB Unterstützung	Y
Feuchtigkeitsmessbereich	10 – 90 %
Routing-/Switching-Kapazität	56 Gb/s
Netzstandard	IEEE 802.1D
Warteschleifenplanungs-Algorithmen	SP
Switch-Typ	Verwaltet
10G-Unterstützung	No

BPDU-Filterung/Schutz	Yes
ARP-Inspektion	Yes
SSH-/SSL-Unterstützung	Yes
Anzahl der VLANs	4000
Spannbaum-Protokoll	Yes
Broadcast-Sturmkontrolle	Yes
Betriebstemperatur	0 – 50 °C
Wärmeableitung	1052.94 Britische Wärmeeinheit pro Stunde
Quality of Service (QoS) Support	Yes
Rackmontageset	Yes
VLAN-Unterstützung	Yes
Link Aggregation	Yes
Gesamtleistung Power over Ethernet (PoE)	250 W
Benutzerhandbuch	Yes
Management-Protokolle	SNMPv1/v2c/v3, SNMP
Upgradefähige Firmware	Yes
IGMP-Snooping	Yes
Web-basiertes Management	Yes
Unterstützung Datenflusssteuerung	Yes
Port-Spiegelung	Yes
Jumbo-Frames	9000
Jumbo Frames Unterstützung	Yes
MAC-Adressentabelle	8000 entries
Netzteil enthalten	Yes
Power over Ethernet (PoE)	Yes
Menge SFP-Modul-Steckplätze	4
AC Eingangsfrequenz	50 Hz
Anzahl Queues	8
AC Eingangsspannung	100 V
Power over Ethernet (PoE) Leistung pro Anschluss	30 W
Anzahl Gigabit Ethernet (Kupfer) Anschlüsse	24
Systemereignisprotokoll	Yes
Anzahl Power over Ethernet plus (PoE+) Anschlüsse	24
unterstützte Kabeltypen	Cat3
DHCP-Funktionen	DHCP-Client
Kupfer Ethernet Verkabelungstechnologie	1000BASE-T
Produktfarbe	Schwarz
Switch-Ebene	L2/L2+
IP-MAC-Portbindung	Yes
Zugriffskontrollliste	Yes
Multicast Unterstützung	Yes
Ethernet-Kabel Verkabelungstechnologie	1000BASE-X
Basic Switching RJ-45 Ethernet Ports-Typ	Gigabit Ethernet (10/100/1000)
Anzahl der basisschaltenden RJ-45 Ethernet Ports	24

Full product description

Smart JetStream Switch, 28 Gigabit-Ports einschließlich 24 PoE+-Ports

Der TP-Link TL-SG2428P ist ein intelligenter **28-Port-Gigabit-Switch mit 24 Ports und PoE+-Stromversorgung**. Er bietet die Software Defined Networking (SDN)-Plattform von Omada, die Netzwerkgeräte wie Access Points, Switches und Gateways integriert und eine 100 % zentralisierte Verwaltung in der Cloud ermöglicht.



Software-definiertes Netzwerk (SDN) mit Cloud-Zugriff

Die **Omn Software Defined Networking (SDN)-Plattform** integriert Netzwerkgeräte wie Access Points, Switches und Gateways und bietet ein 100 % zentralisiertes Management in der Cloud. **Omada** schafft ein hoch skalierbares Netzwerk - alles gesteuert von einer einzigen Oberfläche. Es bietet nahtlose drahtlose und kabelgebundene Konnektivität - ideal für Gastgewerbe, Bildungseinrichtungen, Einzelhandel, Büros und mehr.



Einfache und intelligente Netzwerküberwachung

Ein einfach zu bedienendes Bedienfeld erleichtert die Anzeige des Netzwerkstatus in Echtzeit erheblich. Über das Panel können Sie die Netzwerkauslastung, die Verteilung des Datenverkehrs, Netzwerkstatusprotokolle und Benachrichtigungen über ungewöhnliche Ereignisse anzeigen. Mit dem SG2428P können Sie außerdem wichtige Daten für Ihr Unternehmen nachverfolgen, um noch bessere Geschäftsergebnisse zu erzielen. Die Netzwerktopologie hilft IT-Administratoren, Konnektivitätsprobleme schnell zu erkennen und zu beheben.



Scentralizowane zarządzanie w chmurze

Platforma Omada SDN



Zaawansowane funkcje warstwy 2+

QoS L2/L3/L4, ACL, routing statyczny i wiele więcej



Niezawodne zabezpieczenia

Inwestycja w ochronę sieci LAN



Zasilanie PoE+

24 porty PoE+ o całkowitej mocy 250 W*