



TP-Link TL-SG105PE | Switch | 5x RJ45 1000Mb/s, 4x PoE+, 65W, Desktop



link to the product:

<https://www.batna24.com/de/p/switches/tp-link-tl-sg105pe-switch-5x-rj45-1000mb-s-4x-poe-65w-desktop>

Price: **165,47 zł** gross / 134,53 zł net



Manufacturer: TP-LINK

Referention number: DNXGGHJMKRMMIH

Product features

Behördliche Zulassung	FCC, CE, RoHS
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	5 – 95 %
Energiequelle	Netzstrom
Höhe	25 mm
LED-Anzeigen	Aktivität
Breite	99.8 mm
Tiefe	98 mm
Auto-Negotiation-Funktion	Yes
Virtuelle LAN-Funktionen	Portbasiertes VLAN
Datenpaket-Pufferspeicher	1 MB
Eingangsstrom	1.31 A
Temperaturbereich bei Lagerung	-40 bis 70 °C
Rack-Einbau	No
Ventilatorlos	Yes
Stromverbrauch (max.)	75.16 W
Ratenbeschränkung	Yes
Paketgewicht	770 g
Feuchtigkeitsmessbereich	10 – 90 %
Warentarifnummer (HS)	85176990
Routing-/Switching-Kapazität	10 Gb/s
Netzstandard	IEEE 802.1p
Switch-Typ	Verwaltet

10G-Unterstützung	No
Loop Protection	Yes
Auto MDI/MDI-X	Yes
Anzahl der VLANs	4000
Broadcast-Sturmkontrolle	Yes
Betriebstemperatur	0 – 40 °C
Verpackungstiefe	196 mm
Verpackungshöhe	121 mm
Wärmeableitung	256.3 Britische Wärmeeinheit pro Stunde
Verpackungsbreite	131 mm
Quality of Service (QoS) Support	Yes
VLAN-Unterstützung	Yes
Link Aggregation	Yes
Gesamtleistung Power over Ethernet (PoE)	65 W
Benutzerhandbuch	Yes
IGMP-Snooping	Yes
Web-basiertes Management	Yes
Unterstützung Datenflusssteuerung	Yes
Port-Spiegelung	Yes
Jumbo-Frames	16000
Jumbo Frames Unterstützung	Yes
MAC-Adressentabelle	2000 entries
Netzteil enthalten	Yes
Power over Ethernet (PoE)	Yes
Anzahl Queues	4
Power over Ethernet (PoE) Leistung pro Anschluss	30 W
Anzahl Gigabit Ethernet (Kupfer) Anschlüsse	5
Anzahl Power over Ethernet plus (PoE+) Anschlüsse	4
unterstützte Kabeltypen	Cat3
Store-and-Forward	Yes
Kupfer Ethernet Verkabelungstechnologie	1000BASE-T
Produktfarbe	Schwarz
Switch-Ebene	L2+
Basic Switching RJ-45 Ethernet Ports-Typ	Gigabit Ethernet (10/100/1000)
Anzahl der basisschaltenden RJ-45 Ethernet Ports	5

Full product description

Easy Smart Switch, 5 Gigabit-Ports, davon 4 PoE+-Ports

Der TL-SG105PE ist ein 5-Port Easy Smart Gigabit Switch mit 4 PoE+ Ports, das Gerät ist ein leistungsstarkes Upgrade von unmanaged Switches. Der Switch ist speziell für kleine Unternehmen konzipiert, die ein einfaches Netzwerkmanagement und PoE-Stromversorgungsfunktionen benötigen. Der **TL-SG105PE** kann bis zu vier PoE-Geräte wie Wireless Access Points (APs), IP-Kameras und IP-Telefone mit Strom versorgen. Über eine webbasierte Benutzeroberfläche und ein Management-Tool bietet das Gerät eine Reihe nützlicher Funktionen wie Netzwerküberwachung, Verkehrspriorisierung und QoS.

Profesjonalny przełącznik Easy Smart, 5 portów gigabitowych, w tym 4 porty PoE+

TL-SG105PE



65 W łącznej
mocy PoE*



Gigabitowe porty



Łatwość
użytkowania



VLAN



Priorytutowanie
ruchu sieciowego
poprzez QoS



Inteligentne
zarządzanie

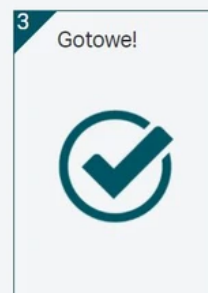
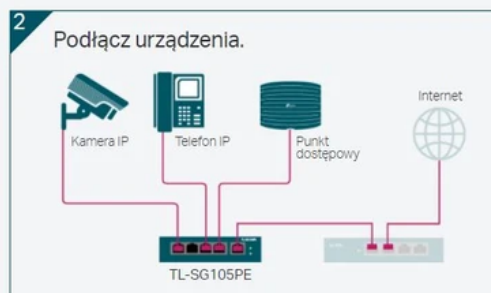


PoE Auto Recovery

Power over Ethernet

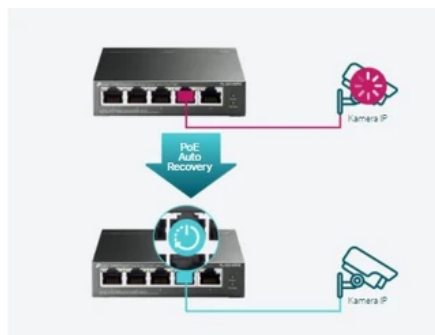
4 der 5 Auto-Negotiation-RJ45-Ports des TL-SG105PE-Switches unterstützen **Power-over-Ethernet-Funktionen (PoE)**. Diese PoE-Ports können IEEE 802.3af/at-konforme, mit Strom versorgte Geräte automatisch erkennen und mit Strom versorgen.

Łatwość użytkowania



Umfangreiche Funktionalität, bestätigt durch Stabilität im Betrieb

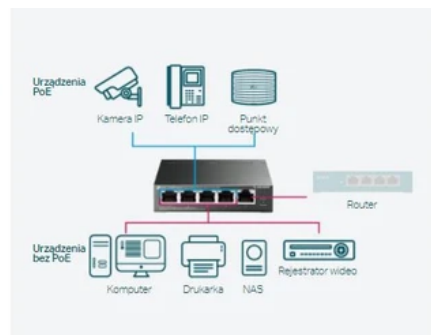
Der TL-SG105PE-Switch verfügt über eine Prioritätsfunktion, die das System im Falle einer Stromüberlastung schützen hilft. Wenn die Leistungsaufnahme aller PoE-Geräte ≥ 65 W ist, wird die Priorität zwischen den PoE-Ports festgelegt, und dann schaltet das System den Strom für die Ports mit der niedrigsten Priorität ab.



System automatycznej naprawy
i PoE Auto Recovery



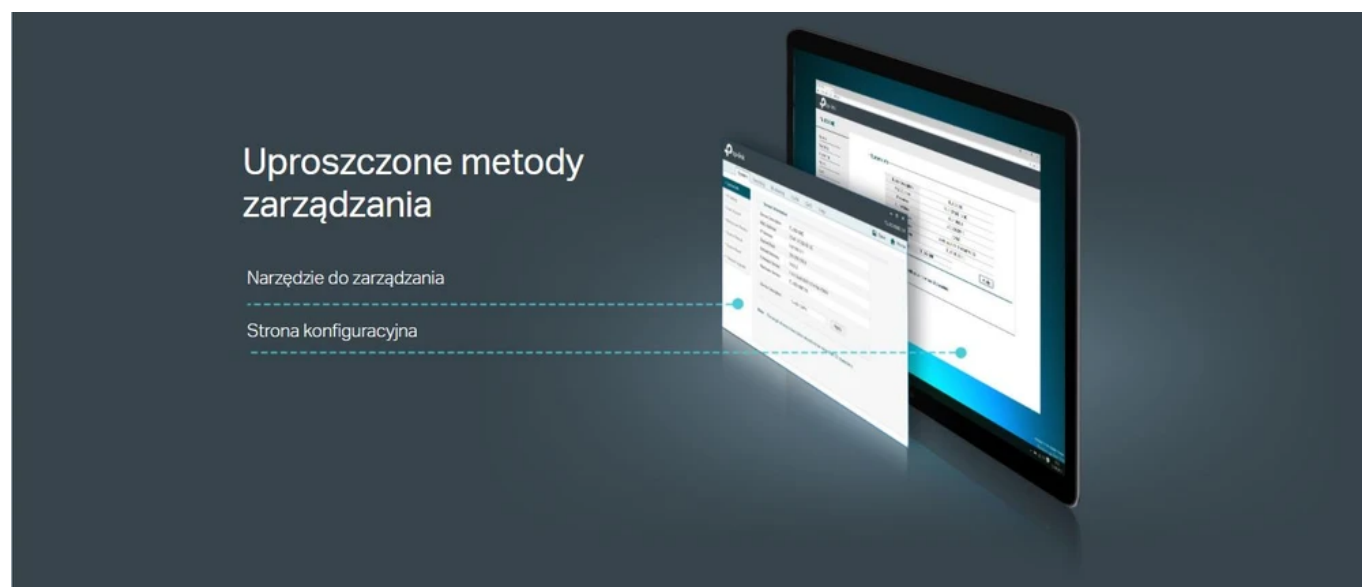
Inteligentne zarządzanie zużyciem energii



Wykrywanie urządzeń
z możliwością zasilania PoE

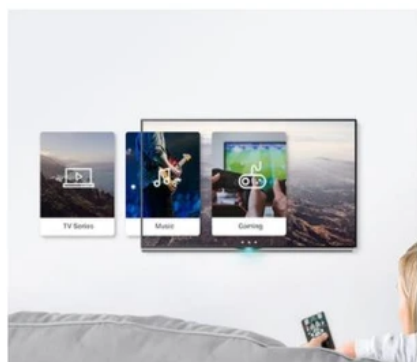
Effektives Management

Der TL-SG105PE bietet Anwendern eine Netzwerküberwachung, um das Verkehrsverhalten zu beobachten. Über die webbasierte Benutzeroberfläche und das Verwaltungsprogramm bietet der **TL-SG105PE** eine Reihe nützlicher Funktionen wie Netzwerküberwachung, Verkehrspriorisierung und QoS. Mit **Port Mirroring**, **Loop Prevention** und **Kabeldiagnose** kann der TL-SG105PE Konnektivitätsprobleme im Unternehmensnetzwerk erkennen und sogar lokalisieren. Darüber hinaus können Administratoren den Datenverkehr auf der Basis von Ports priorisieren.



Einfach zu bedienen

Der TL-SG105PE ist einfach zu bedienen und zu verwalten. Automatisches **MDI / MDI-X** Crossover an allen Ports macht Crossover-Kabel oder Uplink-Ports überflüssig. Die Auto-Negotiation an jedem Port erkennt die Verbindungsgeschwindigkeit des Netzwerkgeräts (10, 100 oder 1000 Mbit/s) und stellt sich intelligent auf Kompatibilität und optimale Leistung ein.



Funkcja QoS - transmisja bez lagów



IGMP Snooping - optymalizacja ruchu
multicastowego



VLAN - bezpieczeństwo zasobów
sieciowych