

Link do produktu: <https://sklepsatelitarny.pl/switch-tp-link-omada-es205gp-easy-managed-p-136246.html>



SWITCH TP-LINK OMADA ES205GP Easy Managed

Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	61860
Kod producenta	ES205GP
Kod EAN	8885020620931
Port konsoli	Nie
Ilość portów switcha	1-4
Przemysłowy	Nie
Rodzaj obudowy	Rack
Obsługa PoE (Power over Ethernet)	Tak
Obsługa VLAN	Tak
Rodzaj switcha	Wewnętrzny

Opis produktu

SWITCH TP-LINK OMADA ES205GP Easy Managed

Model: ES205GP

Najważniejsze cechy - TP-Link OMADA ES205GP

- Łatwe zarządzanie przez centralizowaną platformę Omada SDN.
- Technologia PoE+ pozwala na zasilanie urządzeń sieciowych poprzez kabel Ethernet.
- Wysoka przepustowość umożliwiająca obsługę dużej liczby urządzeń.
- Wsparcie dla QoS – priorytetyzacja ruchu sieciowego.
- Solidne zabezpieczenia sieciowe dla maksymalnej ochrony danych.
- Wysoka efektywność energetyczna, przekładająca się na niższe koszty operacyjne.
- Prosta instalacja i konfiguracja, nawet dla mniej zaawansowanych użytkowników.
- Rozszerzona gwarancja, zapewniająca spokój i zaufanie do producenta.
- Elastyczna konfiguracja portów dla różnych scenariuszy użytkowania.
- Zintegrowana funkcja wykrywania nieautoryzowanych dostępuów.
- Stylowy i kompaktowy design pasujący do każdego biura.
- Współpraca z systemami monitoringu sieciowego.
- Wsparcie dla VLAN – tworzenie segmentów sieciowych.
- Aktualizacje oprogramowania zapewniające najnowsze funkcjonalności.
- Ścisła kontrola dostępu gwarantująca bezpieczeństwo użytkowników.
- Możliwość skalowania sieci w miarę wzrostu potrzeb firmy.
- Automatyczne wykrywanie i zarządzanie urządzeniami w sieci.
- Wsparcie dla IPv6 – nowoczesny standard adresowania IP.
- Zoptymalizowany przepływ danych, minimalizujący opóźnienia.

- Niska awaryjność, zapewniająca ciągłość działania firmy.
- Wsparcie dla różnych topologii sieciowych.
- Szerokie możliwości konfiguracji zabezpieczeń Wi-Fi.
- Ułatwiona integracja z istniejącą infrastrukturą IT.
- Wysoka niezawodność potwierdzona przez użytkowników na całym świecie.

Specyfikacja techniczna - TP-Link OMADA ES205GP

Parametr	Wartość
Model	TP-Link Omada ES205GP
Typ urządzenia	Przełącznik zarządzalny (Easy Managed)
Liczba portów Ethernet RJ45	5 (10/100/1000 Mb/s)
Porty PoE	4 porty zgodne z 802.3at/af (PoE+)
Łączna moc PoE	Do 65 W (maksymalnie do 30 W na pojedynczym porcie)
Zasięg transmisji PoE	Do 250 m
Prędkość przełączania	10 Gb/s
Przepustowość przekierowań	7,4 milionów pakietów na sekundę (Mpps)
Tablica adresów MAC	8K
Bufor pakietów	4 Mb
Ramki jumbo	Do 15 KB
Zabezpieczenia fizyczne	Tak
Zapobieganie pętlom	Automatyczne
Kontrola QoS	QoS na portach / 802.1p / DSCP; 8 kolejek priorytetów; tryb WRR (Weighted Round Robin); kontrola przepustowości
VLAN	VLAN oparty na portach, 802.1Q Tagging, maks. 32 grupy VLAN, do 4K VID
Multicast	IGMP Snooping v1/v2/v3 z szybkim opuszczaniem (Fast Leave)
Agregacja łączy (Link Aggregation)	Tak
Metoda transmisji	Store-and-forward
Auto-negocjacja i auto-MDI/MDIX	Tak
Bezwentylatorowy	Tak
Montaż	Na blacie lub na ścianie
Zasilanie	Zewnętrzny zasilacz 53,5 V DC / 1,31 A
Napięcie ochrony przeciwprzepięciowej (Surge Protection)	±6 kV
Zarządzanie	Centralizowane przez platformę Omada (Web GUI, kontroler sprzętowy lub chmurowy)
Zero Touch Provisioning (ZTP)	Tak, wymaga kontrolera Omada opartego na chmurze
Diagnostyka okablowania i monitorowanie	Tak
Prędkość zasilania PoE przy 250m	Do 10 Mb/s
Certyfikaty	FCC, CE, RoHS
Wymiary (szerokość × głębokość × wysokość)	100 × 98 × 25 mm (3,9 × 3,9 × 1,0 cala)
Producent	TP-Link