

Link do produktu: <https://sklepsatelitarny.pl/switch-tp-link-es220gmp-omada-easy-managed-p-135730.html>

Switch TP-Link ES220GMP Omada Easy Managed



Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	60992
Kod producenta	ES220GMP
Kod EAN	8885020625943
Rodzaj obudowy	Rack
Obsługa PoE (Power over Ethernet)	Tak
Obsługa VLAN	Tak
Rodzaj switcha	Wewnętrzny
Port konsoli	Nie
Ilość portów switcha	1-4
Przemysłowy	Nie

Opis produktu

Switch TP-Link ES220GMP Omada Easy Managed

Model: ES220GMP

Najważniejsze cechy - TP-Link ES220GMP Omada Easy Managed

- **Łatwe zarządzanie:** Intuicyjny interfejs zarządzania pozwala na szybkie i efektywne konfiguracje.
- **Wysoka wydajność:** Zapewnia szybkie i niezawodne połączenie sieciowe.
- **Bezpieczeństwo:** Zintegrowane funkcje zabezpieczające chronią Twoje dane.
- **Skalowalność:** Idealny dla rozwijających się firm, które potrzebują skalowalnych rozwiązań sieciowych.
- **Zarządzanie chmurą:** Możliwość zarządzania z dowolnego miejsca na świecie.
- **Wsparcie dla VLAN:** Ułatwia organizację i kontrolę nad siecią.
- **QoS:** Optymalizuje wykorzystanie pasma.
- **Energooszczędność:** Efektywny system pozwalający na redukcję zużycia energii.
- **Wsparcie PoE:** Zasilanie urządzeń bez potrzeby dodatkowych kabli.
- **Solidna konstrukcja:** Wytrzymała budowa zapewnia długą żywotność urządzenia.
- **Porty Gigabitowe:** Szybkie przesyłanie danych na dużą skalę.
- **Rozbudowana gwarancja:** Pewność i bezpieczeństwo dla Twojej inwestycji.
- **Funkcje diagnostyczne:** Szybkie wykrywanie i rozwiązywanie problemów.
- **Wielkość rackmount:** Łatwe dopasowanie do istniejącej infrastruktury.
- **Aktualizacje oprogramowania:** Ciągłe usprawnienia i nowe funkcjonalności.
- **Wsparcie techniczne:** Profesjonalna pomoc dostępna zawsze, gdy tego potrzebujesz.
- **Obsługa aplikacji mobilnej:** Zarządzaj siecią z poziomu smartfona.
- **Zaawansowane statystyki:** Monitoruj i analizuj działanie sieci w czasie rzeczywistym.
- **Wsparcie technologii IPv6:** Przygotowany na przyszłość sieci.

- **Łatwa instalacja:** Prosty proces instalacji dla szybkiego uruchomienia.

Specyfikacja techniczna - TP-Link ES220GMP Omada Easy Managed

Parametr	Wartość / Opis
Model	TP-Link Omada ES220GMP
Typ przełącznika	Zarządzany warstwy 2 (Easy Managed)
Liczba portów łącznie	20
Porty RJ45 PoE+	16 × Gigabit RJ45, zgodne z PoE+ (802.3at/af)
Porty RJ45 nie-PoE	2 × Gigabit RJ45
Porty SFP	2 × Gigabit SFP
Moc całkowita PoE	250 W
Moc PoE na port	Maks. 30 W
Zasięg transmisji PoE	Do 250 m (prędkość na portach PoE spada do 10 Mb/s)
Automatyczne funkcje PoE	PoE Auto Recovery, Fast PoE, Perpetual PoE
Przełączanie	Store-and-forward
Przepustowość przełączania	40 Gb/s
Prędkość przekierowań pakietów	29,76 Mpps
Bufor pakietów	4 MB
Wielkość tabeli adresów MAC	8000 wpisów
Jumbo Frames	Tak, do 15 KB
Funkcje QoS	QoS na podstawie portów / 802.1p / DSCP, 8 kolejek priorytetów, WRR, ograniczenie prędkości, Storm Control (broadcast/multicast/unknown unicasts)
Funkcje warstwy 2	Statyczna agregacja łączy, zapobieganie pętlom, kontrola przepływu 802.3x, port mirroring (one-to-one, many-to-one), statystyki portów, 802.1ab LLDP
Obsługa multicast	IGMP Snooping v1/v2/v3, Fast Leave
VLANy	Port-based VLAN, 802.1Q Tagged VLAN, do 32 grup VLAN, 4K VLAN ID
Metoda transmisji	Store-and-forward
Zarządzanie	Web GUI, Omada Cloud Controller, Omada Hardware & Software Controller, aplikacja Omada
Zero-Touch Provisioning (ZTP)	Tak
Auto-Negocjacja i MDI/MDIX	Tak
Ochrona fizyczna	Metalowa obudowa, możliwość montażu w szafie Rack
Liczba wentylatorów	2 wentylatory
Zasilanie	100-240 V AC, 50/60 Hz
Ochrona przeciwprzepięciowa	±6 kV
MTBF	310 550 godzin
Temperatura pracy	-5 do 50 °C
Temperatura przechowywania	-40 do 70 °C
Wilgotność pracy	10%-90% (bez kondensacji)
Wilgotność przechowywania	5%-90% (bez kondensacji)
Wymiary (S × G × W)	440 × 180 × 44 mm (17,3 × 7,1 × 1,7 cala)
Waga	Informacja niedostępna
Certyfikaty	CE, FCC, RoHS
Zawartość zestawu	Przełącznik ES220GMP, kabel zasilający, uchwyty montażowe, gumowe nóżki, śruby, instrukcja instalacji