

Switch TP-Link TL-SG1218MPE



Producent

TP-LINK

Kod

PM111142

Opis produktu

TP-Link TL-SG1218MPE

TP-Link TL-SG1218MPE to łatwy w użytkowaniu, wielofunkcyjny przełącznik PoE o niezwyklej wydajności. Zgodność ze standardami 802.3af/at PoE+ oznacza, że na każdym z portów PoE do dyspozycji jest nawet 30 W mocy. Aż 250 W łącznej mocy zasilania PoE przełącznika wyposażonego w 16 gigabitowych portów PoE+ to rozwiązanie idealne m.in. dla systemów monitoringu, biur, akademików i małych firm. Urządzenie jest w pełni zgodne z kamerami IP, punktami dostępowymi, telefonami IP, komputerami, drukarkami, itd.

Przełącznik stworzony do wielu zastosowań - 16 portów PoE+ o łącznej mocy 250 W

Zgodność ze standardami 802.3af/at PoE+ oznacza, że na każdym z portów PoE do dyspozycji jest nawet 30 W mocy. Aż 250 W łącznej mocy zasilania PoE przełącznika wyposażonego w 16 gigabitowych portów PoE+ to rozwiązanie idealne m.in. dla systemów monitoringu, biur, akademików i małych firm. Urządzenie jest w pełni zgodne z kamerami IP, punktami dostępowymi, telefonami IP, komputerami, drukarkami, itd.

Dodatkowe funkcje, zaskakujące korzyści

Funkcja QoS zapewnia płynny ruch sieciowy nawet w przypadku wykonywania działań podatnych na zakłócenia, takich jak transmisja głosu czy wideo. IGMP Snooping optymalizuje ruch multicastowy, dzięki czemu korzystanie z sieci oraz aplikacji takich jak IPTV jest zdecydowanie przyjemniejsze. Podział sieci na mniejsze segmenty zapewnia wydajniejsze działanie i wyższy poziom bezpieczeństwa zasobów sieciowych.

Uproszczone metody zarządzania

TL-SG1218MPE umożliwia monitorowanie sieci i kontrolowanie zmian w ruchu sieciowym. Korzystając ze strony konfiguracyjnej lub narzędzia do zarządzania użytkownik ma dostęp do wielu użytecznych funkcji, w tym monitorowania sieci, priorytetyzacji ruchu, a także usprawnionej usługi QoS.

Rozbudowana funkcjonalność potwierdzona stabilnością działania

Przełącznik automatycznie wykrywa i ponownie uruchamia urządzenia z możliwością zasilania PoE, takie jak kamery i punkty dostępowe, gdy przestają działać lub reagować na żądania. Gwarantuje to stabilność ich działania bez potrzeby monitorowania ich pracy i ręcznego restartu. Gdy całkowity pobór mocy przekracza 250 W, funkcja inteligentnego zarządzania zużyciem energii wyłącza zasilanie portu o najniższym priorytecie, aby zapewnić zasilanie portów o wyższych priorytetach i tym samym chronić urządzenie przed przeciążeniem. Automatycznie wykrywa wymaganą przez dane urządzenie moc zasilania PoE i chroni urządzenia, które nie mogą być zasilane w ten sposób przed uszkodzeniem.



Wiele możliwych zastosowań

Przełącznik TL-SG1218MPE jest w pełni zgodny z urządzeniami zasilanymi PoE, takimi jak kamery IP, punkty dostępowe i telefony IP. Współpracuje także z urządzeniami przewodowymi bez obsługi PoE - komputerami, drukarkami oraz IPTV. Wytrzymała metalowa obudowa i konstrukcja, która eliminuje problem przegrzewania się urządzenia sprawiają, że przełącznik działa stabilnie w szerokim zakresie temperatur (0 – 50?).

Gwarancja producenta:

Porty:

Dodatkowe informacje:

Wymiary:

Zasilanie:

Standardy i protokoły:

Pobór prądu:

Zestaw zawiera:

Bufor:

Porty PoE:

Temperatura pracy:

Wydajność przełączania:

Szybkość przekierowań pakietów:

Producent / Importer:

24 miesiące

18x RJ-45 10/100/1000Mb/s | Automatyczna negocjacja
szybkości połączeń i automatyczne krosowanie (Auto-
MDI/MDIX)

Certyfikaty CE, FCC, RoHS

440 x 180 x 44 mm

100-240V, 50/60Hz

IEEE 802.3, 802.3u, 802.3ab, 802.3x, 802.3af, 802.3at, 802.1q,
802.1p

21,4 W (220/50 Hz bez podłączonego urządzenia zasilanego
PoE) | 296,3 W (220/50 Hz z podłączonym urządzeniem
zasilanym PoE o mocy 250 W)

Kabel zasilający, Instrukcja instalacji, Zestaw do montażu w
szafie rackowej, Gumowe nóżki

4,1 Mb

16x PoE+ (802.3 af/at)

0°C do 50°C

36 Gb/s

26,78 Mb/s

TP-Link Polska Sp. z o.o., ul. Ożarowska 40/42, 05-850
Duchnice, Polska, certification@tp-link.com