

Link do produktu: <https://www.akcesoriapc.pl/switch-tp-link-ies210gpp-x10-101001000mbps-omada-industrial-easy-managed-6x-poe-2x-poe-p-8444.html>



Switch TP-Link IES210GPP x10 10/100/1000Mbps Omada Industrial Easy Managed 6x POE+ 2x POE++

Cena brutto	1 232,00 zł
Cena netto	1 001,63 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	10536
Kod producenta	IES210GPP
Kod EAN	1210002602112
Producent	TP-LINK

Opis produktu

Przełącznik Industrial Easy Managed Omada TP-Link Omada model IES210GPP

to 10-portowy switch gigabitowy, posiadający 6 portów PoE+ i 2 porty PoE++ oraz o ochronie klasy przemysłowej, stworzonej do trudnych warunków. Dwa wejściowe złącza zasilania z szerokim zakresem napięcia 12-57V DC zapewniają ciągłą pracę urządzenia nawet wtedy, gdy jeden zasilacz zawiedzie.

Podstawowe informacje:

- 8 gigabitowych portów RJ45 (2 PoE++, 6 PoE+),
- 2 gigabitowe porty Combo RJ45/SFP,
- zasilanie PoE o łącznej mocy 240 W i maksymalnie 60 W PoE na każdy port PoE++,
- profesjonalna konstrukcja klasy przemysłowej - dopuszczalna temperatura pracy -40~75°C, ochrona odgromowa 6kV i wejście redundantnego zasilania 1+1,
- zaawansowane funkcje - do 250m zasięgu transmisji PoE, VLAN, QoS i STP/RSTP,
- scentralizowane zarządzanie w chmurze przez stronę Web lub aplikację Omada,
- wytrzymała aluminiowa obudowa IP40 i możliwość montażu na szynie DIN oraz ścianie.

Cechy sprzętowe:

- porty:
 - 2 porty RJ45 PoE++ 10/100/1000 Mb/s,
 - 6 portów RJ45 PoE+ 10/100/1000 Mb/s,
 - 2 gigabitowe porty Combo SFP/RJ45,
 - automatyczna negocjacja/automatyczne MDI/MDIX,
- porty PoE (RJ45):
 - zgodność ze standardami: 802.3af/at/bt,
 - porty PoE++ (802.3af/at/bt): 2 porty, do 60W na port,
 - porty PoE+ (802.3af/at): 6 portów, do 30W na port,
 - łączna moc zasilania PoE:
 - 60W (wejście: 12V / 7,2A - 21V / 3,7A),
 - 120W (wejście: 21V / 6,7A - 46V / 3,1A),
 - 240W (wejście: 46V / 5,7A - 57V / 4,4A),
 - Fast PoE,

- Perpetual PoE,
- ilość wentylatorów: bezwentylatorowy,
- zabezpieczenia fizyczne: tak,
- ochrona przeciwprzepięciowa:
 - +/- 6 kV w trybie ogólnym dla portów Ethernet,
 - +/- 4 kV w trybie ogólnym dla portów wejściowych zasilania DC,
- wymiary: 155 x 120 x 60 mm,
- zasilanie: wejście redundantnego zasilania 1+1 DC 12-57V,
- montaż: montaż na szynie DIN, montaż na ścianie.

Wydajność:

- wydajność przełączania: 20 Gb/s,
- szybkość przekierowań pakietów: 14,88 Mp/s,
- tablica adresów MAC: 8K,
- bufor pakietów: 4 Mb,
- ramki jumbo: 15 KB.

Funkcje oprogramowania:

- funkcja Quality of Service:
 - priorytet DSCP 802.1p,
 - 8 kolejek priorytetowania,
 - tryb harmonogramu priorytetowania: WRR (Weighted Round Robin),
 - konfiguracja wagi kolejek,
 - kontrola przepustowości: ograniczanie prędkości transferu w oparciu o port,
 - Storm Control: wiele trybów kontroli (kb/s / p/s), kontrola transmisji Broadcast/Multicast/Unknown-Unicast,
- cechy przełącznika warstwy 2:
 - agregacja łączy: statyczna agregacja łączy, do 4 grup agregacji i do 6 portów na grupę,
 - wykrywanie pętli (Loopback),
 - kontrola przepływu: kontrola przepływu 802.3x,
 - Mirroring: Mirroring portów, One-to-One, Many-to-One, Ingress/Egress/oba,
 - statystyki portów: stan Mirroringu portu, statystyki ruchu,
 - 802.1ab LLDP,
 - Spanning Tree: STP (802.1d), RSTP (802.1w),
- L2 Multicast:
 - IGMP Snooping: IGMP v1/v2/v3 Snooping, Fast Leave,
- sieci VLAN:
 - MTU VLAN,
 - VLAN oparty na portach,
 - 802.1Q Tag VLAN: maks. 32 grupy VLAN, 4K VID,
- metoda transmisji: Store-And-Forward.

Zarządzanie:

- aplikacja Omada: tak, wymaga użycia kontrolera sprzętowego Omada, kontrolera Omada opartego na Chmurze lub kontrolera programowego Omada,
- scentralizowane zarządzanie:
 - kontroler Omada oparty na Chmurze,
 - kontroler sprzętowy Omada,
 - kontroler programowy Omada,
- dostęp do chmury: tak, wymaga użycia kontrolera sprzętowego Omada, kontrolera Omada opartego na Chmurze lub kontrolera programowego Omada,
- bezobsługowa konfiguracja ZTP: tak, wymaga użycia Kontrolera Omada opartego na Chmurze.,
- funkcje panelu zarządzania:
 - interfejs graficzny Web GUI,
 - klient DHCP,
 - diagnostyka okablowania,
 - Digital Diagnostic Monitoring (DDM),
 - automatyczne wykrywanie urządzeń,
 - konfiguracja grupow,
 - grupowa aktualizacja oprogramowań,
 - ujednolicona konfiguracja.

Zawartość opakowania:

- IES210GPP,
- uchwyt montażowy do szyny DIN,
- płyty do montażu na ścianie,

- instrukcja instalacji.