

Link do produktu: <https://bykmiaciak.pl/ubiquiti-unifi-switch-pro-xg-48-poe-p-15242.html>

UBIQUITI UniFi Switch Pro XG 48 PoE



Cena brutto	11 245,10 zł
Cena netto	9 142,36 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	BK-002230
Kod producenta	USW-PRO-XG-48-POE-EU
Kod EAN	810177160748

Opis produktu

Switch Pro XG 48 PoE

model: USW-PRO-XG-48-POE-EU

Switch Pro XG 48 PoE

UniFi Switch Pro XG 48 PoE to **najwyższej klasy przełącznik warstwy L3 klasy Professional Max**, zaprojektowany dla środowisk wymagających ekstremalnej przepustowości, dużej gęstości portów oraz zaawansowanego zasilania PoE. Urządzenie oferuje 48 portów w konfiguracji hybrydowej: 32 porty 10 GbE, 16 portów 2.5 GbE PoE+ + +, a także 4 porty 25G SFP28, co **pozwalą budować nowoczesne topologie spine-leaf oraz obsługiwać ruch o bardzo wysokiej intensywności**. Etherlighting™ zapewnia dynamiczne podświetlenie portów, **ułatwiając diagnostykę i monitoring pracy urządzenia w czasie rzeczywistym**. Switch integruje się z UniFi Network, oferując pełną kontrolę nad routingiem, segmentacją, politykami bezpieczeństwa oraz zaawansowanymi funkcjami L3. To urządzenie stworzone dla instalacji, które wymagają najwyższej wydajności, stabilności i przewidywalności w krytycznych środowiskach sieciowych.

Wydajność

Switch Pro XG 48 PoE został zaprojektowany jako **centralny element infrastruktury o bardzo wysokiej przepustowości**, dzięki połączeniu portów 10G, 2.5G oraz uplinków 25G. Architektura L3 umożliwia realizację zaawansowanych funkcji routingu,

co **zwiększa efektywność i odciąża urządzenia brzegowe** w dużych sieciach kampusowych i operatorskich. Zasilanie PoE+++ o mocy 1080 W **pozwała na obsługę dużej liczby urządzeń** wymagających wysokiego poboru energii, takich jak kamery 4K, punkty dostępowe Wi-Fi 7 czy urządzenia AV. Switch **utrzymuje pełną przepustowość** nawet przy bardzo dużej liczbie jednoczesnych strumieni danych, co jest kluczowe w środowiskach o wysokiej intensywności ruchu. To przełącznik stworzony dla instalacji, które wymagają ekstremalnej skalowalności i stabilnej wydajności.

Zarządzanie i ekosystem

Switch Pro XG 48 PoE **jest w pełni zarządzany przez UniFi Network**, co zapewnia centralną konfigurację, monitoring oraz automatyzację polityk sieciowych. Etherlighting™ oraz ekran LCM **umożliwiają szybkie diagnozowanie portów, zasilania i temperatury** bez konieczności logowania do kontrolera. Integracja z ekosystemem UniFi pozwala administratorom wdrażać segmentację VLAN, routing L3, polityki bezpieczeństwa oraz funkcje multicastowe w sposób **spójny i przewidywalny**. Urządzenie współpracuje z innymi elementami UniFi, **tworząc jednolitą, skalowalną i łatwą w utrzymaniu infrastrukturę**. To przełącznik, który idealnie wpisuje się w środowiska wymagające centralnego zarządzania i pełnej kontroli nad siecią.

Łączność i porty

Switch oferuje 48 portów w konfiguracji hybrydowej: 32 porty 10 GbE, 16 portów 2.5 GbE PoE+++ oraz 4 porty 25G SFP28, co **zapewnia ogromną elastyczność w projektowaniu topologii sieciowych**. Porty 10G idealnie nadają się do obsługi serwerów, agregacji ruchu oraz połączeń między przełącznikami, natomiast porty 2.5G PoE+++ **umożliwiają zasilanie nowoczesnych urządzeń o wysokim poborze energii**. Uplinki 25G SFP28 pozwalają na integrację z warstwą rdzeniową lub spine, zapewniając bardzo szybkie połączenia między warstwami sieci. Obudowa rack-mount zapewnia **kompatybilność z profesjonalnymi szafami i stabilną pracę w środowiskach o wysokiej gęstości okablowania**. To konstrukcja, która łączy ekstremalną przepustowość z profesjonalną jakością wykonania.

Profesjonalne bezpieczeństwo

Switch Pro XG 48 PoE **oferuje pełny zestaw funkcji bezpieczeństwa L2/L3**, takich jak ACL, DHCP Snooping, Guarding oraz Storm Control, które **pozwalają precyzyjnie kontrolować ruch i dostęp w sieci**. Segmentacja VLAN oraz routing L3 umożliwiają tworzenie odseparowanych stref sieciowych, co **zwiększa bezpieczeństwo i ułatwia zarządzanie dużymi środowiskami**. Funkcje multicastowe, takie jak IGMP Snooping i Fast Leave, zapewniają **stabilną pracę** w instalacjach AV, monitoringu i transmisji wideo. Urządzenie posiada odporność ESD zgodną z wymaganiami profesjonalnych instalacji, co **zwiększa bezpieczeństwo pracy w trudnych warunkach**. To przełącznik zaprojektowany dla miejsc, w których bezpieczeństwo i przewidywalność działania są absolutnym priorytetem.

RETHINKING IT

Oznaczenia produktu: MPN: USW-PRO-XG-48-POE-EU; EAN: 810177160748.