

Link do produktu: <https://bykmiaciak.pl/ubiquiti-unifi-switch-pro-max-48-port-layer-3-32-gbe-poe-16-2-5-gbe-poe-4-10g-sfp-700w-p-15218.html>

UBIQUITI UniFi Switch Pro Max, 48 port, Layer 3, (32) GbE PoE+, (16) 2.5



Cena brutto	5 773,34 zł
Cena netto	4 693,77 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	BK-002199
Kod producenta	USW-PRO-MAX-48-POE-EU
Kod EAN	810084692721

Opis produktu

Switch Pro Max 48 PoE

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

Switch Pro Max 48 PoE

UniFi Switch Pro Max 48 PoE to **zaawansowany, warstwowy przełącznik L3** zaprojektowany dla nowoczesnych sieci kampusowych, biurowych i środowisk wymagających wysokiej gęstości portów oraz zasilania PoE. Urządzenie oferuje aż **48 portów RJ45**, w tym **32 porty 1 GbE** (24 PoE+ i 8 PoE++) oraz **16 portów 2.5 GbE** (8 PoE+ i 8 PoE++), co zapewnia dużą elastyczność w projektowaniu sieci o mieszanej przepustowości. Cztery uplinki **10G SFP+** umożliwiają szybkie połączenia z warstwą dystrybucyjną lub rdzeniową, wspierając skalowalne topologie i wysoką wydajność. Etherlighting™: każdy port posiada **dynamiczne podświetlenie** informujące o statusie, prędkości i aktywności, co znacząco **ułatwia diagnostykę**. Switch integruje się z UniFi Network, zapewniając **pełną kontrolę nad routingiem, segmentacją i politykami bezpieczeństwa**. To urządzenie jest stworzone dla instalacji, które wymagają niezawodności, dużej mocy PoE oraz przewidywalnej pracy w środowiskach o wysokim obciążeniu.

Wydajność

Switch Pro Max 48 PoE zapewnia **wysoką przepustowość**, co umożliwia obsługę intensywnego ruchu w **nowoczesnych sieciach**. Konstrukcja L3 pozwala na realizację zaawansowanych funkcji routingu, co **zwiększa wydajność i odciąża urządzenia brzegowe**. Zasilanie PoE++ o łącznej mocy 720 W umożliwia podłączenie dużej liczby kamer, punktów dostępowych i urządzeń IoT **bez obaw o przeciążenia**. Switch utrzymuje **stabilną pracę nawet przy dużej liczbie jednoczesnych strumieni danych**, co jest kluczowe w środowiskach AV, biurowych i monitoringu. To urządzenie jest zaprojektowane dla instalacji, które wymagają przewidywalnej, skalowalnej i stabilnej wydajności.

Zarządzanie i ekosystem

USW-PRO-MAX-48-POE-EU **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 32 porty 1 GbE (24 PoE+ i 8 PoE++) oraz 16 portów 2.5 GbE (8 PoE+ i 8 PoE++), co **zapewnia szerokie możliwości podłączania urządzeń o różnych wymaganiach przepustowości**. Cztery uplinki 10G SFP+ **umożliwiają szybkie połączenia między przełącznikami, serwerami lub agregacją ruchu**, wspierając topologie spine-leaf i wysoką skalowalność. Obudowa rack-mount **zapewnia kompatybilność z profesjonalnymi szafami i stabilną pracę w środowiskach o wysokiej gęstości okablowania**. To konstrukcja, która łączy wysoką przepustowość z praktyczną funkcjonalnością i łatwością integracji.

Profesjonalne bezpieczeństwo

Switch Pro Max 48 PoE oferuje **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 i monitoringu**. Urządzenie posiada odporność ESD zgodną z wymaganiami profesjonalnych instalacji, co **zwiększa bezpieczeństwo pracy w trudnych warunkach**. To przełącznik zaprojektowany dla miejsc, gdzie bezpieczeństwo i przewidywalność działania są absolutnym priorytetem.

RETHINKING IT

Oznaczenia produktu: MPN: USW-PRO-MAX-48-POE-EU; EAN: 810084692721.