

Link do produktu: <https://www.multiproject.com.pl/switch-poe-ubiquiti-usw-pro-max-16-poe-16xge-poe-p-28996.html>

## Switch PoE Ubiquiti USW-Pro-Max-16-POE 16xGE PoE



Cena brutto	<b>2 706,05 zł</b>
Cena netto	<b>2 200,04 zł</b>
Numer katalogowy	<b>32201</b>
Kod producenta	<b>USW-PRO-MAX-16-POE</b>
Producent	<b>Brak</b>

### Opis produktu

Ubiquiti UniFi Switch Pro Max 16 (USW-Pro-Max-16) to 16-portowy zarządzalny, gigabitowy switch Layer 3 Etherlighting z 12x portami Gigabit Ethernet, 4x portami 2.5 Gigabit Ethernet i 2x slotami SFP+. Zapewnia łącza Gigabit do urządzeń RJ45 Ethernet oraz połączenia 10 Gb/s fiber uplink do sieci korporacyjnej.

Ubiquiti Professional Max 16 to wysokowydajny przełącznik Ethernet warstwy 3 zaprojektowany, aby sprostać wymaganiom nowoczesnych środowisk sieciowych. Switch dzięki wszechstronnym funkcjom i solidnym możliwościom może obsługiwać nawet najbardziej wymagający ruch sieciowy, zapewniając płynną łączność i optymalną wydajność dla wszystkich podłączonych urządzeń.

Podświetlane porty Etherlighting pomagają łatwo zidentyfikować lokalizację portu, prędkość/łącze i natywną sieć VLAN/sieć. Nieprzerwana praca podczas przerw w zasilaniu jest zapewniona dzięki obsłudze zasilania awaryjnego DC. Przełącznikiem można łatwo zarządzać i konfigurować z jednego, ujednoliconego interfejsu za pomocą kontrolera sieci Ubiquiti UniFi Network Controller.

USW-Pro-Max-16 posiada 1,3-calowy dotykowy moduł LCM, który dostarcza informacji o stanie połączeń oraz służy do łatwego monitorowania i szybkiego rozwiązywania problemów. Kompaktowe wymiary, bezwentylatorowa konstrukcja oraz dołączone do zestawu uchwyty montażowe, sprawiają, że urządzenie może być łatwo zainstalowane na biurku, ścianie lub w szafie Rack, dzięki uchwytowi Pro Max 16 Rack Mount (UACC-Pro-Max-16-RM) (do zakupu osobno).

UniFi Switch Pro Max 16 zarządzany i konfigurowany jest przez kontroler sieci UniFi z obsługą aplikacji mobilnych UniFi. Kontroler sieci UniFi może udostępniać urządzenia UniFi, mapować sieci i szybko zarządzać ruchem w systemie z dowolnego miejsca. USW-Pro-24 wyposażony jest w zestaw zaawansowanych protokołów i funkcji przełączania warstwy 2, w tym tryb pracy (przełączanie, tworzenie kopii lustrzanych lub agregowanie) na port. Oprócz protokołów przełączania i funkcji warstwy 2, switch oferuje funkcje warstwy 3, takie jak inter VLAN routing, routing statyczny i funkcjonalność serwera DHCP.

UniFi szybko rozwija się do pełnego rozwiązania SDN (Software-Defined Networking) z płynną integracją wysokowydajnego przełączania.

Najważniejsze cechy:

- 12x portów Gigabit Ethernet RJ45 10/100/1000 Mb/s
- 4x porty 2.5 Gigabit Ethernet RJ45 1/2.5 Gb/s
- 2x sloty SFP+ 10 Gb/s
- technologia Etherlighting umożliwiająca wizualną weryfikację stanu i konfiguracji portu
- 1,3-calowy dotykowy wyświetlacz LCM
- możliwość montażu na ścianie, biurku czy szafie Rack 19" 1U (niezbędny uchwyt UACC-Pro-Max-16-RM)
- cichy, bezwentylatorowy system chłodzenia

- zasilany zasilaczem 5V, 25W (dołączony do zestawu)
- zarządzany przez UniFi Network 8.1.127 i nowsze

UniFi UniFi Switch Pro Max 16 (USW-Pro-Max-16)	
Wymiary	325,1 x 160 x 43,7 mm (12,8 x 6,3 x 1,7 cala)
Waga	1,95 kg (4,3 funta)
Materiał obudowy	Stal SGCC
Specyfikacja komputerowa	
Interfejs zarządzania	Ethernet w paśmie
Interfejs sieciowy	12x portów Gigabit Ethernet 10/100/1000 Mb/s 4x porty 2.5G Gigabit Ethernet 1/2.5 Gb/s 2x sloty 10G SFP+
Całkowita przepustowość nieblokująca	42 Gb/s
Wydajność przez czas	84 Gb/s
Szybkość przekierowania	62,496 Mpps
Metoda zasilania	Adapter typu C
Zasilacz	5 V, 25 W (dołączony w zestawie)
Maks. pobór mocy	25 W
Wyświetlacz LCM	1x Ekran dotykowy 1,3 cala
Przycisk	Przywrócenie ustawień fabrycznych
Temperatura otoczenia	-5 do 40° C (23 do 104° F)
Wilgotność robocza otoczenia	10 do 90% bez kondensacji
Certyfikaty	CE, FCC, IC
Funkcje przez czas	
Funkcje warstwy 2	IGMP snooping STP/RSTP z priorytetami i wyłączeniem na poziomie portu Isolacja portów Kontrola burzy Głos VLAN Dobrowolne portów Agregacja portów LACP Ograniczanie szybkości nadawania i odbioru Blokowanie adresów MAC Kontrola przepływu Sierżantów rankami Juno 802.1X Własna ochrona pH DHCP snooping/ochrona Limit szybkości ruchu wychodzącego LLDP-Port MED ograniczony przez izolację urządzeń MAC za pomocą list ACL
Funkcje warstwy 3	DHCP dla sieci zarządzanych lokalnie Przebieg DHCP Routing między sieciami VLAN pomiędzy sieciami na tym samym przebiegu Routing między sieciami VLAN pomiędzy sieciami lokalnymi Izolacja sieci za pomocą list ACL
Etherlighting™	
Ethernet	Lokalizowanie Przebieg/urządzenia Staływy VLAN/sieć
SFP+	Lokalizowanie Przebieg/urządzenia Staływy VLAN/sieć
Wymagania aplikacyjne	
UniFi Network	Wersja 8.1.127 i nowsze