



Ubiquiti ECS-48S-PoE (2150W) | Switch | 48 portów, Etherlighting, PoE+++, L3



link do produktu:

<https://www.batna24.com/pl/p/switche/ubiquiti-ecs-48s-poe-2150w-switch-48-portow-etherlighting-poe-l3>

Cena: **18 148,29 zł** brutto / 14 754,71 zł netto



Producent: UBIQUITI

Nr referencyjny: DNXGJPQOFRMNGK

Opis produktu

Wydajny przełącznik warstwy 3 z zasilaniem PoE+++ o łącznej mocy 2150 W

Ubiquiti ECS-48S-PoE to zaawansowany przełącznik sieciowy przeznaczony do rozbudowy infrastruktury korporacyjnej. Urządzenie oferuje łącznie 48 portów Ethernet z obsługą standardu **PoE+++ o mocy do 90 W** na pojedynczy port. Pozwala to na jednoczesne zasilanie i przesyłanie danych do najbardziej wymagających urządzeń sieciowych, takich jak zaawansowane punkty dostępowe czy systemy monitoringu. Łączny budżet mocy zasilania PoE wynosi aż **2150 W**.



Szybka transmisja danych dzięki portom 10 GbE i 2.5 GbE

Konstrukcja urządzenia obejmuje **16 portów 10 GbE RJ45** oraz **32 porty 2.5 GbE RJ45**. Taka konfiguracja gwarantuje optymalną przepustowość dla stacji roboczych i serwerów, eliminując wąskie gardła w sieci lokalnej. Przełącznik osiąga całkowitą przepustowość bez blokowania na poziomie **340 Gbps** oraz zdolność przełączania sięgającą **680 Gbps**, co zapewnia płynną obsługę intensywnego ruchu sieciowego.



Skalowalność sieci z portami 100G QSFP28 i 25G SFP28

Urządzenie wyposażono w **2 porty 100G QSFP28** przeznaczone do łączenia przełączników w stos oraz **4 porty 25G SFP28** dla szybkich połączeń uplink. Agregacja pozwala na łatwą rozbudowę struktury sieciowej w miarę wzrostu potrzeb przedsiębiorstwa. Prędkość przekazywania pakietów wynosi aż **506 Mpps**, co gwarantuje błyskawiczną komunikację pomiędzy segmentami sieci.



Ciągłość działania dzięki modułom zasilania i wentylatorom Hot-Swap

Niezawodność sprzętu wspierają **2 redundantne moduły zasilające AC/DC o mocy 1200 W** oraz **4 moduły wentylatorów**. Wszystkie te elementy obsługują technologię wymiany podczas pracy **Hot-Swap**. Umożliwia to konserwację lub wymianę komponentów bez konieczności wyłączenia przełącznika i przerywania pracy sieci. Trwała obudowa ze stali SGCC pasuje do szaf rack 1U.



Zaawansowane zarządzanie w warstwie 3 i podgląd Etherlighting

Przełącznik obsługuje zaawansowane funkcje warstwy 3, takie jak **routing między sieciami VLAN, routing statyczny oraz serwer DHCP**. Wizualną weryfikację stanu portów ułatwia technologia **Etherlighting**, która podświetla złącza w zależności od prędkości linku czy przypisanej sieci. Zarządzanie ułatwia wbudowany **ekran dotykowy LCM o przekątnej 1,3 cala** umieszczony na przednim panelu.

