



Ubiquiti ECS-Aggregation | Switch | Etherlighting™, 48x SFP28, 6x QSFP28, L3



link do produktu:

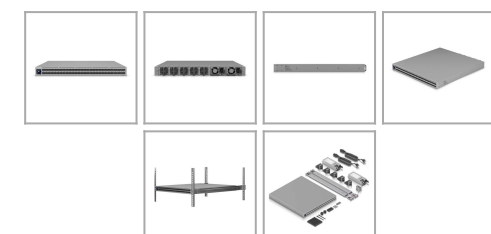
<https://www.batna24.com/pl/p/switche/ubiquiti-ecs-aggregation-switch-etherlighting-48x-sfp28-6x-qsfp28-l3>

Cena: **19 618,36 zł** brutto / 15 949,89 zł netto



Producent: UBIQUITI

Nr referencyjny: DNXGHJNKIRMMJI



Cechy produktu

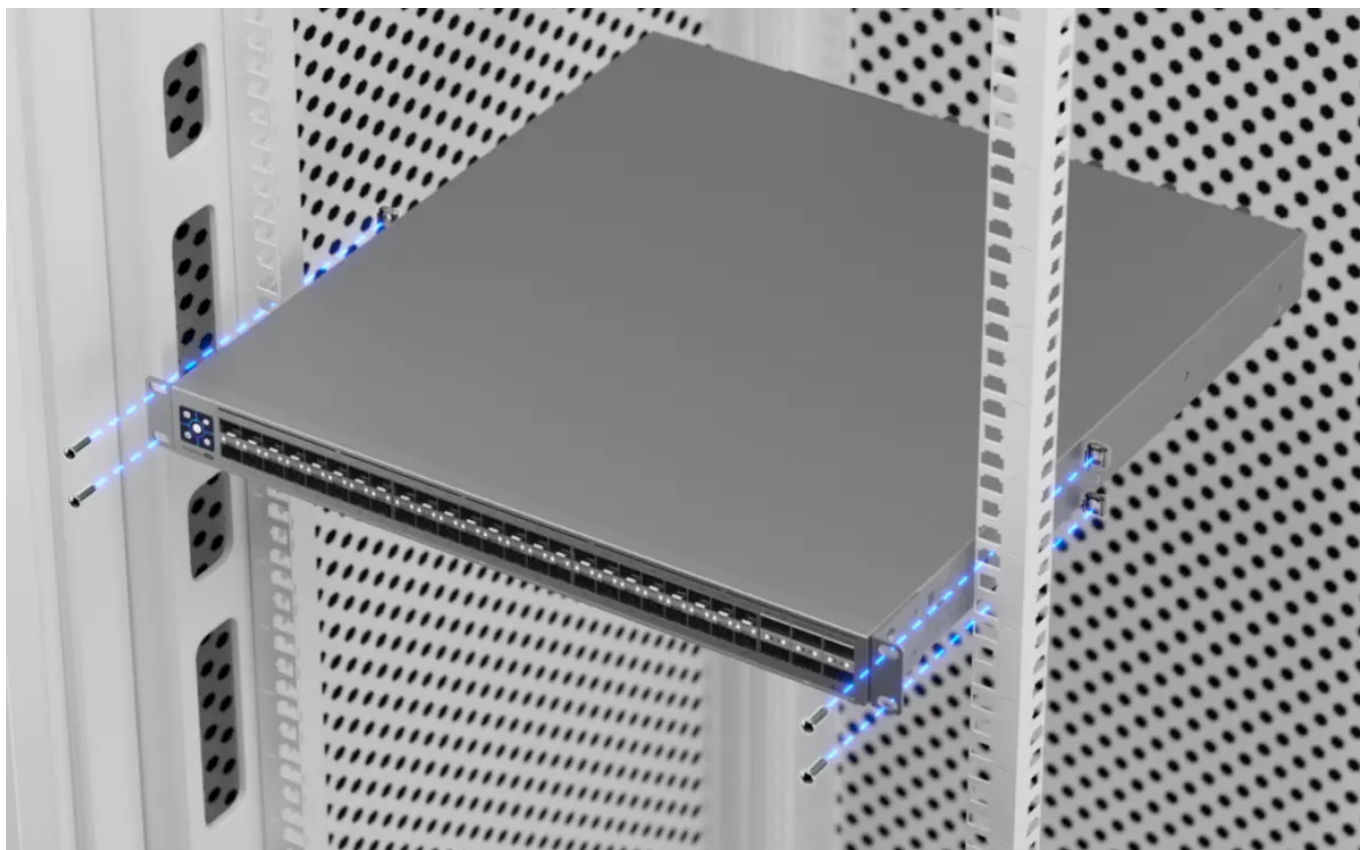
Źródło zasilania	AC
Wysokość produktu	43.7 mm
Diody LED	Tak
Szerokość produktu	442.4 mm
Głębokość produktu	496 mm
Możliwości montowania w stelażu	Yes
Maksymalne zużycie mocy	340 W
Zakres wilgotności względnej	10 - 95%
Przepustowość rutowania/przełączania	3600 Gb/s
Typ przełącznika	Zarządzany
Obsługa 10G	Yes
zabezpieczenie przed wejściem w pętlę	Yes
Kontrola wzrostu natężenia ruchu	Yes
Wydajność	1800 Gb/s
Zakres temperatur (eksploatacja)	-5 - 40 °C
Agregator połączenia	Yes
IGMP snooping	Yes
Podpora kontroli przepływu	Yes
Dublowanie portów	Yes
Zgodny z Jumbo Frames	Yes
Zasilacz dołączony	Yes
Ilość portów QSFP28	6

Ilość portów SFP28	48
Napięcie wejściowe AC	100 V
Funkcje DHCP	Ochrona DHCP
Kolor produktu	Szary
Warstwa przełącznika	L2+/L3
Filtrowanie adresów MAC	Yes
Obsługa Multicast	Yes
Ilość jednostek zasilania	2
Podstawowe przełączania Ethernet RJ-45 porty typ	Nie
Waga produktu	9900 g

Opis produktu

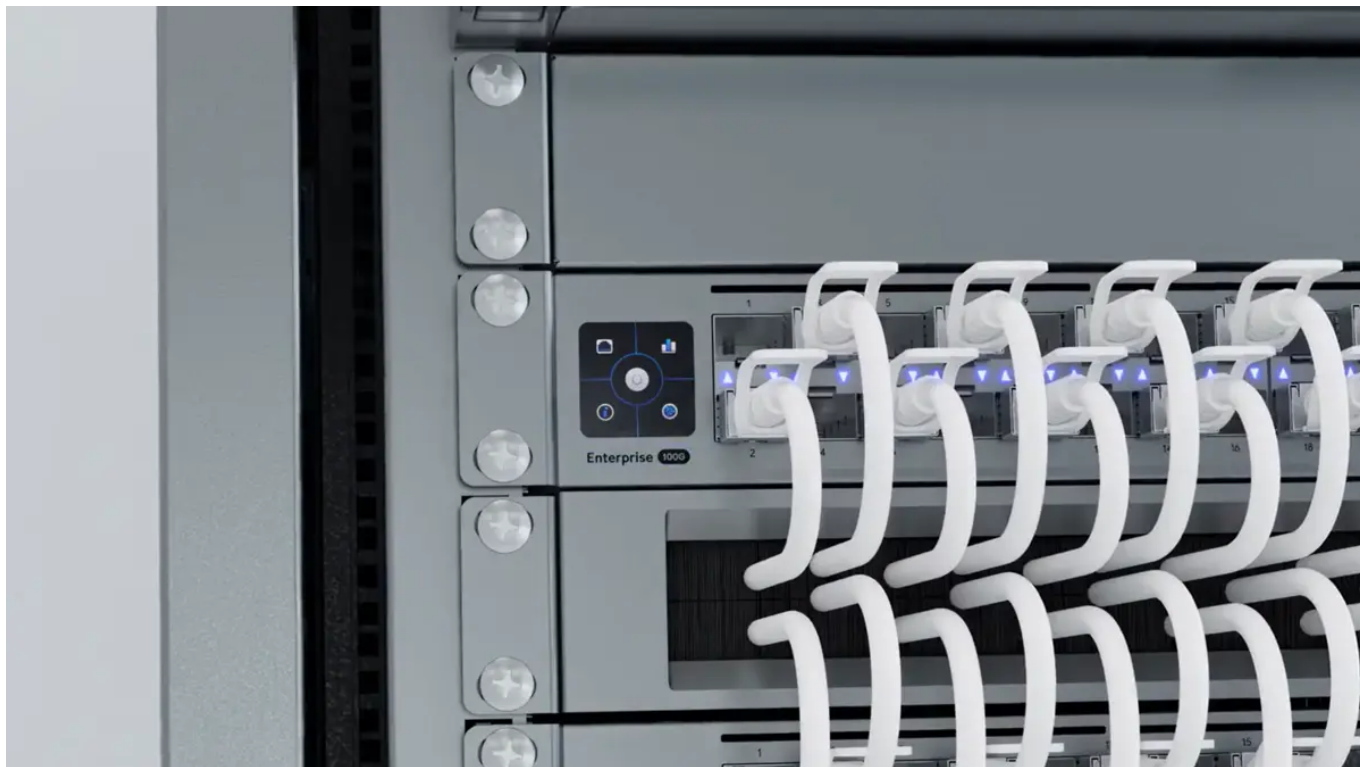
Switch Ubiquiti ECS-Aggregation - Wydajność dla Twojej Sieci

Zwiększ efektywność swojej infrastruktury sieciowej dzięki przełącznikowi **Ubiquiti ECS-Aggregation**. Wyposażony w **48 portów SFP28** oraz **6 portów QSFP28**, ten zarządzalny switch z funkcją **Etherlighting™** oferuje wyjątkową przepustowość i niezawodność. Dedykowany do środowisk o dużym natężeniu ruchu, zapewnia wyjątkową wydajność i elastyczność w konfiguracji



Potężna Wydajność Przełączania

Ubiquiti ECS-Aggregation oferuje niesamowitą **przepustowość 3.6 Tbps**, co pozwala na płynne zarządzanie ruchem w najbardziej wymagających sieciach. Dzięki 48 portom SFP28 i 6 portom QSFP28, urządzenie obsługuje łącza o **prędkości do 100G**, co gwarantuje stabilne połączenia nawet przy dużym natężeniu ruchu. Dzięki tej wydajności, Ubiquiti ECS-Aggregation idealnie sprawdza się w zastosowaniach związanych z dużymi centrami danych oraz sieciami o dużym obciążeniu.



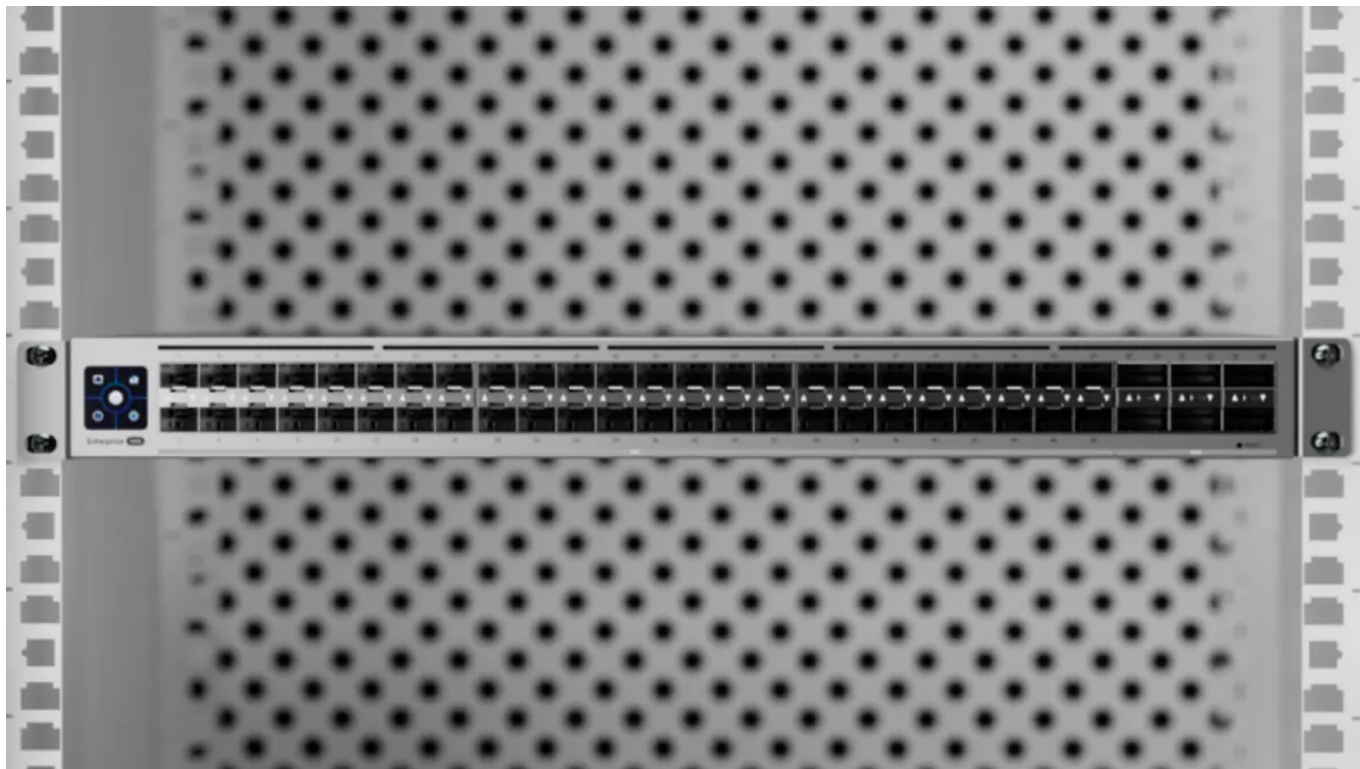
Redundancja i Ciągłość Działania

Dzięki funkcji **MC-LAG** (agregacja linków wielu przełączników), przełącznik **Ubiquiti ECS-Aggregation** pozwala na połączenie wielu urządzeń w jeden logiczny punkt, co zwiększa niezawodność. Urządzenie oferuje **wymienne zasilacze** (hot-swappable PSUs) oraz **wymienne wentylatory** (hot-swappable fans), co umożliwia ich wymianę bez wyłączenia urządzenia. To zapewnia ciągłość działania sieci i minimalizuje ryzyko przestoju.



Zaawansowane Funkcje Warstwy 3

Ubiquiti ECS-Aggregation obsługuje pełną funkcjonalność L3 (warstwa 3 w modelu OSI – odpowiada za routing), co pozwala na zaawansowane zarządzanie ruchem w sieci. Przełącznik oferuje **Inter-VLAN Routing** (routing między VLAN-ami), **Static Routing** (statyczne trasowanie) oraz **serwer DHCP**, co pozwala na sprawną konfigurację i zarządzanie dużymi sieciami.



Zabezpieczenia i Kontrola Ruchu

Ubiquiti ECS-Aggregation wyposażony jest w **firewall stanowy**, **DPI** (inspekcja pakietów), oraz **IPS** (system prewencji włamań), co pozwala na skuteczną ochronę przed atakami. Dodatkowo, urządzenie obsługuje **ACLs oparte na MAC** (Listy Kontroli Dostępu) oraz izolację urządzeń, co zwiększa bezpieczeństwo sieci, zapobiegając nieautoryzowanemu dostępowi.

