



Ubiquiti ECS-48-PoE (2150W) | Switch | Etherlighting™, 16x 2.5 GbE RJ45, 32x 10 GbE RJ45, 4x SFP28, 2x QSFP28, L3, PoE+++

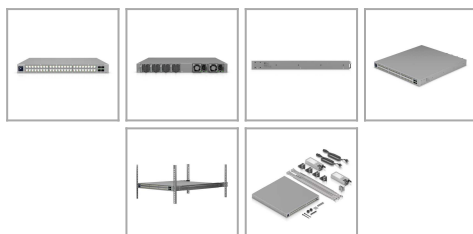


0 810084 698921 >

link do produktu:

<https://www.batna24.com/pl/p/switche/ubiquiti-ecs-48-poe-2150w-switch-etherlighting-16x-25-gbe-rj45-32x-10-gbe-rj45-4x-sfp28-2x-qsfp28-l3-poe>

Cena: **15 879,19 zł** brutto / 12 909,91 zł netto



Producent: UBIQUITI

Nr referencyjny: DNXGHJNKKRMMKQ

Cechy produktu

Źródło zasilania	AC
Wysokość produktu	43.7 mm
Diody LED	Aktywność
Szerokość produktu	442 mm
Głębokość produktu	496 mm
Funkcje wirtualnej sieci LAN	VLAN głosowy
Pamięci bufora pakietów	8 MB
Przewody	Moc
Możliwości montowania w stelażu	Yes
Certyfikaty zgodności	CE
Maksymalne zużycie mocy	2400 W
Uchwyty mocowania dołączone	Yes
Limit częstotliwości	Yes
Zakres wilgotności względnej	10% - 90%
Wsparcie wentylatorów nadmiarowych	Yes
Przepustowość routowania/przełączania	920 Gb/s
Standardy komunikacyjne	IEEE 802.1x
Typ przełącznika	Zarządzany
Obsługa 10G	Yes
zabezpieczenie przed wejściem w pętlę	Yes
Relingi	Yes
Liczba VLANs	1000

Kontrola wzrostu natężenia ruchu	Yes
Wydajność	460 Gb/s
Zakres temperatur (eksploatacja)	-5 - 40 °C
Obsługa jakości serwisu (QoS)	Yes
Zestaw do montażu haków	Yes
Obsługa sieci VLAN	Yes
Agregator połączenia	Yes
Całkowita Power over Ethernet (PoE) budżetu	2150 W
Przycisk reset	Yes
IGMP snooping	Yes
Podpora kontroli przepływu	Yes
Dublowanie portów	Yes
Zgodny z Jumbo Frames	Yes
Wielkość tabeli adresów	128000 entries
Trasy IPv4	256000
Zasilacz dołączony	Yes
Obsługa PoE	Yes
Ilość portów SFP28	4
Typ wyświetlacza	LCM
Ilość slotów Modułu SFP	4
Częstotliwość wejściowa AC	50 Hz
Napięcie wejściowe AC	100 V
Zasilanie przez Ethernet (PoE) zasilanie na port	90 W
Funkcje DHCP	Ochrona DHCP
Obsługiwany typ Power over Ethernet (PoE)	PoE+
Ilość portów 10G Ethernet (miedź)	32
Ilość portów 2,5G Ethernet (miedź)	16
Kolor produktu	Szary
Złącze zasilania	Gniazdo AC-in
Warstwa przełącznika	L2+/L3
Obsługa Multicast	Yes
Trasa statyczna	Yes
Ilość jednostek zasilania	2
Podstawowe przełączania Ethernet RJ-45 porty typ	Ethernet 10G (100/1000/10000)
Materiał obudowy	SGCC
Podstawowe przełączanie RJ-45 Liczba portów Ethernet	48
Obsługa zasilania zapasowego (RPS)	Yes
Waga produktu	9460 g

Opis produktu

Ubiquiti ECS-48-PoE: Wydajność na Nowym Poziomie

Zwiększ efektywność swojej sieci dzięki przełącznikowi **Ubiquiti ECS-48-PoE**. Ten zarządzalny switch łączy nowoczesne technologie, oferując nieprzerwaną wydajność w każdej sieci. **PoE+++** (Power over Ethernet – zasilanie przez Ethernet), **Etherlighting™** oraz zaawansowane funkcje zarządzania sprawiają, że jest to rozwiązanie dedykowane wymagającym środowiskom



Switch o Niezrównanej Wydajności

Ubiquiti ECS-48-PoE to przełącznik, który oferuje **16 portów 2.5 GbE RJ45** oraz **32 porty 10 GbE RJ45**. Dzięki technologii Etherlighting™, zyskujesz szybkie, niezawodne połączenia, nawet w najbardziej wymagających aplikacjach. PoE+++ umożliwia zasilanie urządzeń w standardzie do **90W na port**, co jest idealne do zasilania urządzeń takich jak kamery IP czy punkty dostępowe.

(48) Etherlighting™ and LED combination RJ45 ports that illuminate to indicate port location, speed/link, and native VLAN/network**

(4) Etherlighting™ SFP28 ports



**Pair with UniFi Etherlighting Patch Cables for optimal brightness.

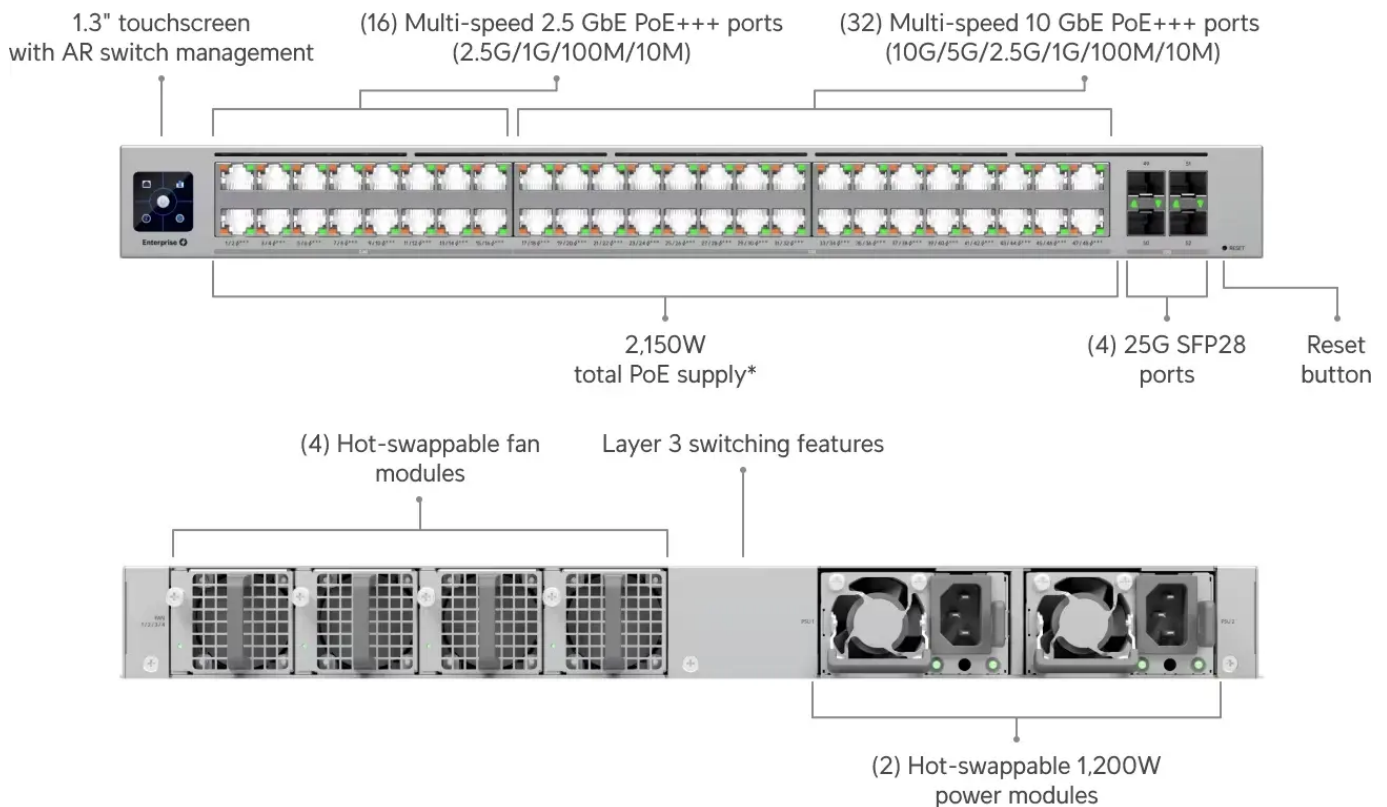
Zasilanie i Efektywność Energetyczna

Dzięki 2 hot-swappable power supplies (PSUs) – **wymiennym zasilaczom**, oraz 4 hot-swappable fans – **wymiennym wentylatorom**, przełącznik Ubiquiti ECS-48-PoE gwarantuje ciągłość pracy w przypadku awarii jednego z komponentów. Jego **maksymalna moc PoE sięga aż 2150W**, zapewniając niezawodność w zasilaniu urządzeń. Dodatkowo, dzięki funkcji redundancji zasilania, urządzenie działa stabilnie w różnych trybach zasilania, co zwiększa jego bezpieczeństwo.



Zoptymalizowane Funkcje Layer 3

Ubiquiti ECS-48-PoE wspiera zaawansowane funkcje **Layer 3** (warstwa 3 w modelu OSI, odpowiadająca za routing i trasowanie pakietów), takie jak **Inter-VLAN Routing** (routing między VLAN-ami), **Static Routing** (statyczne trasowanie) oraz **DHCP Server** (serwer DHCP, który przypisuje adresy IP urządzeniom w sieci), co pozwala na zaawansowaną konfigurację sieci. Dzięki temu rozwiązaniu, zarządzanie ruchem i bezpieczeństwem w sieci jest znacznie prostsze. **VLAN** (Virtual Local Area Network – Wirtualna Sieć Lokalna) pozwala na izolację ruchu i lepsze zarządzanie szerokością pasma, co jest kluczowe w rozbudowanych sieciach



*With 200-240V AC in Shared Mode. Total available PoE is 1,750W with 100-120V AC in Shared Mode and 950W/750W in Redundant Mode with 200-240V/100-120V AC.

Elastyczność w Połączeniach SFP28 i QSFP28

Oprócz portów **RJ45**, przełącznik posiada również **4 porty SFP28** (Small Form-factor Pluggable – mały moduł optyczny) oraz **2 porty QSFP28** (Quad Small Form-factor Pluggable – czterokrotny mały moduł optyczny). Dzięki tym portom, możesz łatwo rozbudować swoją sieć o łącza **25G i 100G**, co zapewnia wyższą przepustowość oraz minimalizację opóźnień. Dzięki tej elastyczności, przełącznik Ubiquiti ECS-48-PoE jest w stanie sprostać wymaganiom zarówno małych, jak i dużych przedsiębiorstw.

Enterprise Gateway



Enterprise Aggregation



Enterprise Campus 48 PoE