



Ubiquiti ECS-24-PoE (1050W) | Switch | Etherlighting™, 8x 2.5 GbE RJ45, 16x 10 GbE RJ45, 2x SFP28, L3, PoE+++



link do produktu:

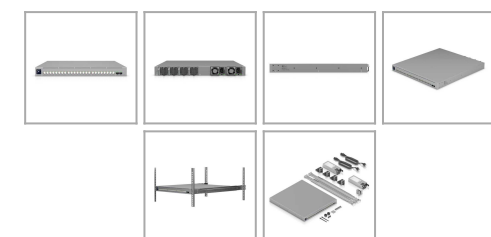
<https://www.batna24.com/pl/p/switche/ubiquiti-ecs-24-poe-1050w-switch-etherlighting-8x-25-gbe-rj45-16x-10-gbe-rj45-2x-sfp28-l3-poe>

Cena: **11 340,98 zł** brutto / 9 220,31 zł netto



Producent: UBIQUITI

Nr referencyjny: DNXGHJNKLRLMLP



Cechy produktu

Źródło zasilania	AC
Wysokość produktu	43.7 mm
Diody LED	Aktywność
Szerokość produktu	442.4 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	460 Gb/s
Standardy komunikacyjne	IEEE 802.1x
Typ przełącznika	Zarządzany
Obsługa 10G	Yes
zabezpieczenie przed wejściem w pętlę	Yes
Relingi	Yes
Kontrola wzrostu natężenia ruchu	Yes

Wydajność	230 Gb/s
Zakres temperatur (eksploatacja)	-5 - 40 °C
Zestaw do montażu haków	Yes
Obsługa sieci VLAN	Yes
Agregator połączenia	Yes
Całkowita Power over Ethernet (PoE) budżetu	1050 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	2
Typ wyświetlacza	LCM
Ilość slotów Modułu SFP	2
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)	16
Ilość portów 2,5G Ethernet (miedź)	8
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	24
Obsługa zasilania zapasowego (RPS)	Yes
Waga produktu	9460 g

Opis produktu

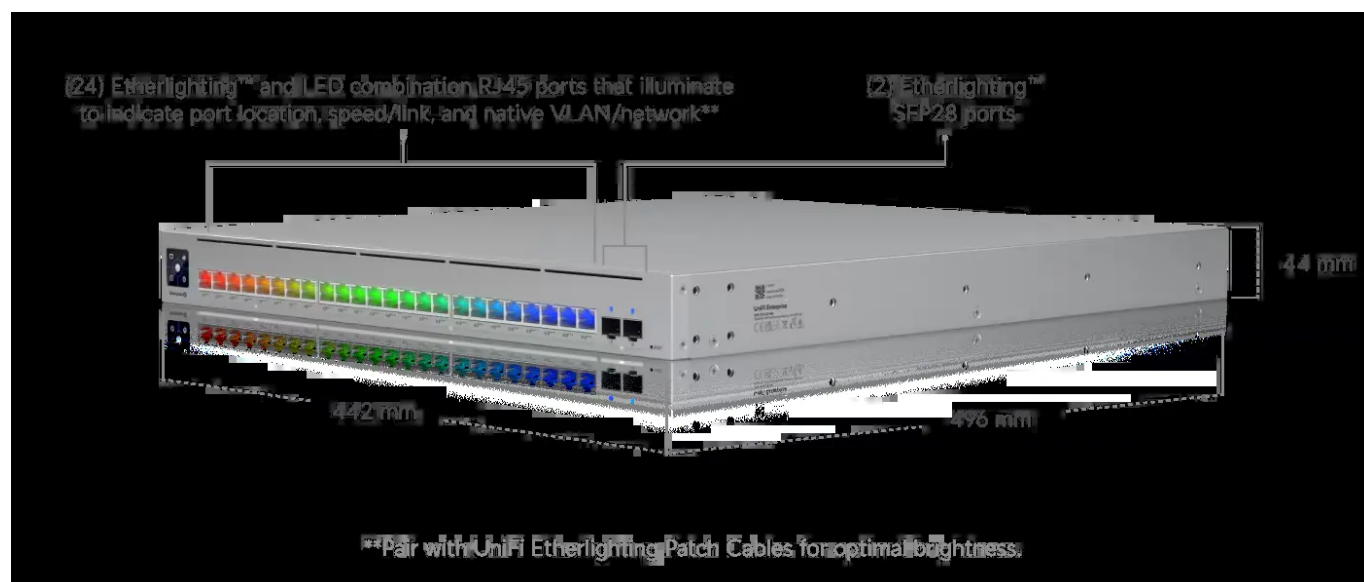
Gotowy na intensywną pracę w sieci

Ubiquiti ECS-24-PoE (1050W) to przełącznik zaprojektowany z myślą o środowiskach takich jak **enterprise campus 24 PoE** – czyli złożonych sieciach kampusowych lub biurowych, gdzie wymagana jest wysoka dostępność i skalowalność. Ten model łączy **zasilanie PoE+++**, **porty 2.5/10/25 GbE**, obsługę warstwy trzeciej oraz technologię **Etherlighting™**, która pozwala szybko identyfikować stan portów za pomocą sygnalizacji świetlnej



Zasilanie PoE+++ - maksymalna moc na każdym porcie

Przełącznik oferuje **24 porty Ethernet RJ45** (Registered Jack 45 – złącze rejestrowane), z czego każdy wspiera **technologię PoE+++** (Power over Ethernet – zasilanie przez Ethernet), dostarczając **nawet 90 watów** mocy na port. Oznacza to, że możesz zasilac urządzenia takie jak punkty dostępowe WiFi 6E, kamery PTZ (Pan-Tilt-Zoom – z funkcją obrotu i zbliżenia) czy telefony IP, bez konieczności używania zewnętrznych zasilaczy. Całkowita dostępna moc to nawet **2250 W** w trybie dzielonym, co pozwala zasilić całą infrastrukturę z jednego urządzenia.



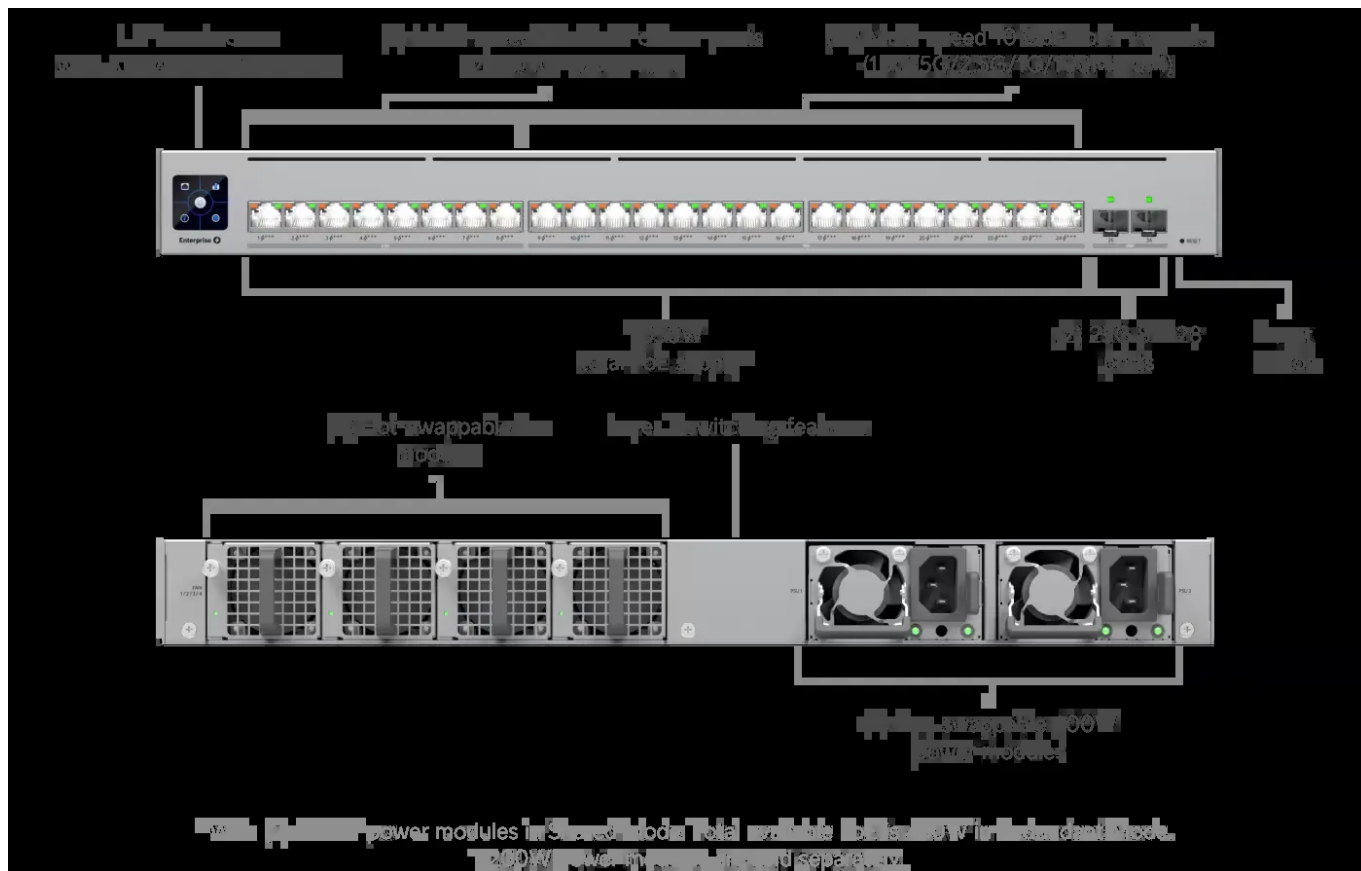
Porty Ethernet z wysoką przepustowością

Model **Ubiquiti ECS-24-PoE** został wyposażony w **8 portów 2.5 GbE RJ45** oraz **16 portów 10 GbE RJ45**, które umożliwiają szybką komunikację między urządzeniami końcowymi i serwerami. Dodatkowo znajdziesz tu **2 porty SFP28** (Small Form-factor Pluggable 28 – złącze światłowodowe 25G), które oferują prędkości do 25 Gb/s i umożliwiają podłączenie przełącznika do szkieletu sieci. Łączna przepustowość przełączania to **460 Gb/s**, a technologia **Etherlighting™** ułatwia identyfikację aktywnych portów, wykrywanie błędów i diagnostykę bez logowania się do systemu.



Warstwa 3 - inteligentne zarządzanie ruchem sieciowym

Ten model obsługuje zaawansowane funkcje **warstwy 3** (Layer 3 – trzecia warstwa modelu OSI), takie jak **DHCP** (Dynamic Host Configuration Protocol – protokół dynamicznego przypisywania adresów IP), routing między VLAN-ami i trasy statyczne. Dzięki temu możesz efektywnie **zarządzać ruchem między podsieciami**, zapewniając optymalną wydajność i izolację danych w różnych segmentach. Rozbudowana **tablica tras IPv4** (do 256 000 wpisów) umożliwia tworzenie złożonych struktur routingowych bez dodatkowych urządzeń.



Bezpieczeństwo i niezawodność zasilania

Urządzenie posiada **dwa moduły zasilające typu hot-swappable** (wymienne podczas pracy) oraz **cztery wentylatory**, które można wymieniać bez przerywania działania przełącznika. Tryb **redundantny** zapewnia stałe zasilanie nawet w przypadku awarii jednego z modułów – dostępność mocy to wtedy **1050 W**. Obudowa o wymiarze **1U** (jednostka wysokości w szafie rack) pasuje do standardowych serwerowni, a jej głębokość (496 mm) mieści się w przedziale 650–1000 mm

