



MikroTik CSS610-8P-2S+IN | Switch | 8x 1000Mb/s PoE, 2x SFP+, VLAN



4 752224 007216 >



link do produktu:

<https://www.batna24.com/pl/p/swithe/mikrotik-css610-8p-2sin-switch-8x-1000mb-s-poe-2x-sfp-vlan>

Cena: **777,66 zł** brutto / 632,24 zł netto



Producent: MIKROTIK

Nr referencyjny: DNXGGJNNHRMMKI

Informacje

Kompaktowy switch CSS610-8P-2S+IN pozwala na sprawne zarządzanie ruchem sieciowym. Urządzenie oferuje 8 portów Gigabit Ethernet z obsługą PoE-out oraz 2 porty SFP+ 10G do połączeń światłowodowych. Dzięki budżetowi mocy wynoszącemu 140 W sprawnie zasila podłączone urządzenia. To profesjonalne rozwiązanie, które znacznie ułatwia rozbudowę infrastruktury.

Cechy produktu

Certyfikaty	EAC
Źródło zasilania	zasilanie AC/DC
Wysokość produktu	50 mm
Diody LED	Tak
Szerokość produktu	272 mm
Głębokość produktu	216 mm
MTBF (Średni okres międzyawaryjny)	200000 h
Prąd wejściowy	2.2 A
Zakres temperatur (przechowywanie)	-40 do 70 °C
Przewody	AC
Możliwości montowania w stelażu	Yes
Certyfikaty zgodności	CE
Bez wiatraka	Yes
Maksymalne zużycie mocy	162 W
Przepustowość routowania/przełączania	56 Gb/s
Standardy komunikacyjne	IEEE 802.3af
Typ przełącznika	Zarządzany

Obsługa 10G	Yes
Wielkość pamięci flash	0.064 MB
Kontrola wzrostu natężenia ruchu	Yes
Zestaw do montażu haków	Yes
Obsługa sieci VLAN	Yes
Całkowita Power over Ethernet (PoE) budżetu	140 W
Przycisk reset	Yes
Stopień ochrony IP	IP20
Zainstalowany system operacyjny	SwitchOS Lite
Zasilacz dołączony	Yes
Ilość portów Fast Ethernet (PoE)	8
Obsługa PoE	Yes
Liczba zainstalowanych modułów SFP+	2
Model procesora	Marvell 88E6193X
Obsługiwany typ Power over Ethernet (PoE)	Pasywne PoE
Kolor produktu	Biały
Filtrowanie adresów MAC	Yes
Podstawowe przełączania Ethernet RJ-45 porty typ	Ethernet Gigabit (10/100/1000)
Podstawowe przełączanie RJ-45 Liczba portów Ethernet	8
Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju	Yes

Opis produktu

Moc i szybka łączność

Kompaktowy switch **CSS610-8P-2S+IN** pozwala na sprawne zarządzanie ruchem sieciowym. Urządzenie oferuje **8 portów Gigabit Ethernet z obsługą PoE-out** oraz **2 porty SFP+ 10G** do połączeń światłowodowych. Dzięki budżetowi mocy wynoszącemu 140 W sprawnie zasila podłączone urządzenia. To profesjonalne rozwiązanie, które znacznie ułatwia rozbudowę infrastruktury.

Wydajne porty PoE-out

Osiem portów Ethernet obsługuje standardy **802.3af/at oraz Passive PoE**. Rozwiązanie to umożliwia jednocześnie przesyłanie danych oraz zasilanie urządzeń końcowych za pomocą jednego przewodu. Skutecznie eliminuje to potrzebę stosowania dodatkowych zasilaczy. Całkowity **budżet mocy PoE wynoszący 140 W** pozwala na bezproblemową obsługę wielu wymagających punktów sieciowych jednocześnie.

Szybkie łącze 10G SFP+

Dwa wbudowane **porty SFP+ o przepustowości 10 Gb/s** umożliwiają szybkie połączenie z głównym serwerem lub dostawcą internetu. Gwarantują błyskawiczną wymianę danych bez powstawania wąskich gardeł w sieci. Światłowodowy uplink dba o płynną pracę całego systemu. Rozwiązanie to wspomaga stabilne przesyłanie dużych plików, strumieniowanie wideo oraz sprawne wykonywanie kopii zapasowych.

System SwitchOS Lite

Dedykowany system operacyjny **SwitchOS Lite** oferuje intuicyjną konfigurację z poziomu przeglądarki www. System umożliwia łatwe zarządzanie funkcjami takimi jak **przekierowywanie portów, obsługa VLAN** czy filtrowanie adresów MAC. Oprogramowanie pozwala także na płynne limitowanie pasma i kontrolowanie burz rozgłoszeniowych. Przyczynia się to do znacznego zwiększenia bezpieczeństwa całej sieci.

Cicha praca i trwałość

Obudowa o wymiarach 272x208x44 mm mieści w sobie wydajny układ chłodzenia. Zastosowanie **pasywnego systemu chłodzenia** sprawia, że urządzenie pracuje całkowicie bezgłośnie. Brak ruchomych elementów podnosi odporność na awarie i dba o długą żywotność. Switch może bezpiecznie pracować w szerokim zakresie temperatur **od -40°C do 70°C**, zapewniając pełną stabilność w trudnych warunkach.

Elastyczność montażu

W zestawie znajdują się dedykowane **uchwyty do montażu w szafie RACK**. Pozwalają one na szybką instalację w standardowych obudowach serwerowych. Kompaktowy format ułatwia także umieszczenie sprzętu na biurku lub w małych szafkach instalacyjnych. Urządzenie zawiera **wbudowany zasilacz AC 100-240 V**, co ogranicza liczbę zbędnych kabli na stanowisku pracy i skraca czas podłączenia.

Dla kogo jest ten produkt?

- **Dla małych i średnich firm** poszukujących wydajnego przełącznika do zarządzania biurowym ruchem sieciowym.

- **Dla instalatorów systemów monitoringu IP** potrzebujących solidnego switcha z zasilaniem PoE do zasilania kamer.
- **Dla branży hotelarskiej i gastronomicznej** w celu sprawny montażu punktów dostępowych Wi-Fi oraz telefonów VOIP.
- **Dla zaawansowanych użytkowników domowych** tworzących szybką sieć domową z magistralą światłowodową 10G.

Korzyści

- **Zasilanie PoE-out do 140 W** – umożliwia podłączenie kamer IP, telefonów czy access pointów bez dodatkowego zasilania.
- **Porty 10G SFP+** – oferują błyskawiczny transfer danych i bardzo szybkie połączenie z serwerami lub routerem głównym.
- **Pasywne chłodzenie** – pomaga w zachowaniu bezgłośnej pracy w pomieszczeniach biurowych i domowych.
- **Zarządzanie przez www** – intuicyjny system SwitchOS Lite ułatwia szybką konfigurację parametrów sieciowych.
- **Montaż RACK w zestawie** – dołączone uszy montażowe dają możliwość łatwej instalacji w szafie serwerowej.