

Kiedy wybrać

CM8004 / CM8008 / CM8100 / OM1300 / OM2200

Wszystkie modele Opengear zapewniają bezpieczne zarządzanie Smart Out-of-Band (OOB), automatyzację i integrację z Lighthouse®.

Różnią się one skalą, gęstością portów, mocą obliczeniową brzegową i dostępnością sieci komórkowej.



CM8000

CM8004 /
CM8008

Najlepsze rozwiązanie dla:

Małe oddziały, punkty sprzedaży detalicznej lub zdalne lokalizacje zarządzające 4–8 urządzeniami szeregowymi, takimi jak PDU, routery i przełączniki.

Dlaczego warto wybrać:

- Kompaktowa, bezwentylatorowa obudowa
- 4–8 portów szeregowych Cisco z prostym rozkładem pinów X2
- Podwójne wejścia DC z ogranicznikiem kabla zapewniającym nadmiarowość zasilania
- 2x 1 GbE / 2x SFP kombinowane łącza uplink dla elastycznej konfiguracji sieci WAN/LAN
- Środowisko uruchomieniowe Python i Docker do lokalnej automatyzacji lub monitorowania
- Płynna integracja z systemem zarządzania Lighthouse

Idealny klient:

Przedsiębiorstwa lub sprzedawcy detaliczni, którzy chcą zapewnić sobie odporność na awarie głównej sieci.



CM8100

Serwer konsoli korporacyjnej

Najlepsze rozwiązanie dla:

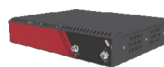
Regionalne centra danych, duże oddziały lub punkty agregacji wymagające 8–48 portów szeregowych.

Dlaczego warto wybrać:

- Modułowa konstrukcja i elastyczne opcje zasilania (AC/DC)
- Pełna zgodność funkcji z CM8000, wykorzystująca to samo oprogramowanie i platformę bezpieczeństwa
- Środowisko uruchomieniowe Python i Docker do lokalnej automatyzacji lub monitorowania
- Płynna integracja z systemem zarządzania Lighthouse
- Opcje komórkowe: CM8116-10G-C/CM8132-10G-C/CM8148-10G-C
- Warianty obejmują wbudowaną technologię 5G
- Zapewnia wysoką dostępność łączności dla infrastruktury o znaczeniu krytycznym

Idealny klient:

Duże szafy z infrastrukturą o znaczeniu krytycznym.



OM1300

Zintegrowane łącza szeregowo i przełączające

Najlepsze rozwiązanie dla:

Kompaktowe, samodzielne zarządzanie operacyjne w środowiskach brzegowych lub zdalnych, gdzie najważniejsza jest prostota i czas pracy.

Dlaczego warto wybrać:

- Zintegrowane przełączanie Ethernet – nie jest wymagany zewnętrzny przełącznik
- Seryjny dostęp konsoli dla routerów, zapór sieciowych lub urządzeń IoT
- Uprozczone okablowanie i wdrażanie
- Scentralizowane sterowanie w jednym urządzeniu

Idealny klient:

Oddziały, sklepy detaliczne, zakłady przemysłowe lub małe serwerownie, w których przestrzeń jest ograniczona, a lokalne wsparcie IT jest ograniczone.



OM2200

Wysokowydajna brama infrastruktury brzegowej

Najlepsze rozwiązanie dla:

Ośrodki główne lub regionalne agregujące dużą liczbę urządzeń zdalnych lub wymagające dużej mocy obliczeniowej do automatyzacji i koordynacji.

Dlaczego warto wybrać:

- Wysokowydajna architektura x86 do zadań wymagających dużej mocy obliczeniowej
- Większa pamięć i pojemność dla aplikacji kontenerowych lub niestandardowych
- Wiele szybkich interfejsów Ethernet i szeregowych
- Zintegrowana technologia 4G LTE do tworzenia kopii zapasowych lub dostępu pozapasmowego
- Działa jako centralny „hub” w rozproszonych architekturach Smart OOB
- Płynna integracja z systemem zarządzania Lighthouse

Idealny klient:

Dostawcy usług i duże przedsiębiorstwa koordynujące wiele zdalnych węzłów, które wymagają mocy x86 i odporności 4G LTE.

Szybki wybór - podsumowanie

Typ wdrożenia

Zalecany model

Dlaczego

Mniejsze lokalizacje typu Closet/Branch wymagające odporności rdzenia	Seria CM8000	Integracja dostępu szeregowego i kontroli zasilania
Centra danych / duże pomieszczenia IT wymagające odporności rdzenia	Seria CM8100	Modułowe łącza uplink o wysokiej gęstości
Zdalna lokalizacja z małą szafą wymagającą kompleksowego zarządzania urządzeniami downstream	Seria OM1300	Obliczenia brzegowe + automatyzacja bez sprzętu komórkowego
Rdzeń / regionalny hub wymagający intensywnej automatyzacji	Seria OM2200	Platforma x86 do koordynacji z odpornością 4G