

KARTA KATALOGOWA

CMR-24G4G-25



Switch PoE, przełącznik

CMR-24G4G-25 marki CMR pro to 26-portowy, w pełni gigabitowy przełącznik PoE stworzony z myślą o zaawansowanych instalacjach sieciowych, takich jak rozbudowane systemy monitoringu IP, infrastruktura biurowa, przemysłowa lub edukacyjna. Wyposażony w 24 porty PoE 10/100/1000 Mbps oraz 2 uplinki SFP 1G, obsługuje standardy IEEE 802.3af/at i oferuje ogromny budżet mocy – aż 380W. Trzy tryby pracy, pasywne chłodzenie oraz możliwość instalacji desktop lub RACK czynią go uniwersalnym i niezawodnym rozwiązaniem.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Model:	CMR-24G4G-25
Zastosowanie:	switch PoE, przełącznik, watchdog, VLAN, Extend, 380W, desktop/RACK
Specyfikacja techniczna:	
Porty:	24 × 1G PoE, 2 × 1G RJ-45 uplink + 2 × 1G SFP
Standardy:	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3z
Przepustowość przełączania:	52 Gbps
Szybkość przesyłania pakietów:	38.68 Mpps
Bufor pakietów:	4.1 Mbit
Tabela MAC:	8K
Metoda transmisji:	store and forward
Wszystkie porty obsługują:	przełączanie z pełną prędkością (line-speed)
Zasilanie i PoE:	
Standard PoE:	IEEE 802.3af (15.4W), IEEE 802.3at (30W)
Moc wyjściowa portów PoE:	<30W na port
Łączny budżet mocy PoE:	380W
Napięcie wyjściowe:	DC 44–57V
PoE priorytety:	domyślnie włączone, od portu 1 do 24

To niezawodny przełącznik PoE, który oferuje trzy tryby pracy dopasowane do różnych scenariuszy wdrożeniowych. Dzięki wsparciu dla PoE watchdoga, wysokiej odporności na zakłócenia oraz prostocie użytkowania, świetnie sprawdza się w instalacjach wymagających bezobsługowej stabilności i bezpieczeństwa.



CMR-24G4G-25

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Tryby pracy i funkcje:

default: wszystkie porty mogą się komunikować, do 100 m, prędkość 10/100/1000 Mbps

VLAN: porty 1–22 izolowane od siebie, komunikacja tylko z portami 25–26

extend: porty 17–24 – transmisja danych i zasilania do 250 m, prędkość 10 Mbps

AI PoE watchdog: automatyczne wykrywanie i restart nieaktywnych urządzeń

obsługa Auto MDI/MDIX

plug and play – brak potrzeby konfiguracji

diody LED: zasilanie, aktywność PoE, status portów, zużycie budżetu PoE (PoE Max)

Zasilanie:

wejscie AC: 100–240V, 50/60Hz

wyjście DC: 52V, 7.69A

pobór mocy płyty głównej: 15.75W

Ochrona i odporność:

ochrona przeciwprzepięciowa: 4KV (tryb wspólny), 2KV (różnicowy), klasa B

ESD: 8KV (powietrze), 6KV (kontakt), klasa C

Warunki pracy:

Temperatura pracy: 0°C – 40°C

Temperatura przechowywania: -40°C – 70°C

Wilgotność pracy: 10% – 90% (bez kondensacji)

Wilgotność przechowywania: 5% – 95%

Wymiary i waga:

- wymiary urządzenia: 440 × 280 × 44 mm
- wymiary opakowania: 500 × 365 × 85 mm
- waga netto: 3.55 kg
- waga brutto: 4.22 kg

Zawartość opakowania: przełącznik, przewód zasilający, instrukcja, certyfikat zgodności

Opakowanie zbiorcze:

- wymiary kartonu: 520 × 445 × 385 mm
- ilość w kartonie: 5 szt.
- waga całkowita: 22.1 kg

Liczba wentylatorów: 0 (chłodzenie pasywne)

Instalacja: desktop lub RACK