

KARTA KATALOGOWA

CMR-16G4G-25



Switch PoE, przełącznik

CMR-16G4G-25 marki CMR pro to 18-portowy gigabitowy przełącznik PoE przeznaczony do profesjonalnych zastosowań sieciowych, gdzie liczy się wysoka wydajność, duży budżet mocy oraz niezawodność. Urządzenie oferuje 16 portów PoE 10/100/1000 Mbps oraz 2 porty uplink SFP 1G, obsługuje standardy IEEE 802.3af/at oraz trzy tryby pracy – VLAN, Default i Extend. Dzięki łącznemu budżetowi PoE aż 285W, automatycznemu zarządzaniu energią i pracy bez wentylatora, idealnie sprawdza się w większych instalacjach monitoringu IP lub sieciach firmowych.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Model:	CMR-16G4G-25
Zastosowanie:	switch PoE, przełącznik, watchdog, VLAN, Extend, 285W, desktop/RACK
Specyfikacja techniczna:	
Porty:	16 × 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:	36 Gbps
Szybkość przesyłu pakietów:	26.784 Mpps
Bufor pakietów:	4 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:	285W
Napięcie wyjściowe:	DC 44–57V
PoE priorytety:	domyślnie włączone, od portu 1 do 16

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.



KARTA KATALOGOWA

CMR-16G4G-25

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Tryby pracy i funkcje:

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

VLAN: porty 1–14 izolowane od siebie, komunikacja tylko z portami 15–18

extend: porty 9–16 – 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, 5.76A

pobór mocy płyty głównej: 11W

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 × 204 × 44 mm
 wymiary opakowania: 500 × 290 × 85 mm
 waga netto: 2.74 kg
 waga brutto: 3.30 kg

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

Opakowanie zbiorcze:
 wymiary kartonu: 520 × 445 × 310 mm
 ilość w kartonie: 5 szt.
 waga całkowita: 17.5 kg

Liczba wentylatorów: 0 (chłodzenie pasywne)

Instalacja: desktop lub RACK