

KARTA KATALOGOWA

CMR-8M2G-25



Switch PoE, przełącznik

CMR-8M2G-25 marki CMR pro to 10-portowy przełącznik PoE klasy AI, zaprojektowany do profesjonalnych instalacji sieciowych w biurach, szkołach, hotelach czy systemach monitoringu. Wyposażony w 8 portów PoE 100 Mbps oraz 2 porty uplink RJ45 1G, oferuje zgodność ze standardami IEEE 802.3af/at i automatyczny PoE watchdog. Urządzenie obsługuje trzy tryby pracy – Default, VLAN i Extend.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Model:	CMR-8M2G-25
Zastosowanie:	switch PoE, przełącznik, watchdog, VLAN, Extend, 115W, desktop
Specyfikacja techniczna:	
Porty:	8 × 100 Mbps PoE, 2 × 1G uplink RJ45
Standardy:	IEEE 802.3 (Ethernet), IEEE 802.3u (Fast Ethernet), IEEE 802.3x (Flow Control)
Przepustowość przełączania:	2 Gbps
Szybkość przesyłania pakietów:	1.488 Mpps
Bufor pakietów:	768 Kbit
Tabela MAC:	2K
Metoda transmisji:	store and forward
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:	115W
Napięcie wyjściowe:	DC 44–57V

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-8M2G-25

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Tryby pracy i funkcje:

default: pełna komunikacja między wszystkimi portami, do 100 m, 10/100 Mbps, watchdog wyłączony

VLAN: porty 1–8 izolowane od siebie, komunikacja tylko z portami 9–10, watchdog włączony

extend: transmisja danych i zasilania do 250 m, prędkość 10 Mbps, watchdog włączony

AI PoE watchdog: automatyczne wykrywanie i restart zawieszonych urządzeń

obsługa Auto MDI/MDIX

plug and play – brak potrzeby konfiguracji

diody LED: zasilanie, status portów, aktywność danych

Zasilanie:

wejscie AC: 100–240V, 50/60Hz

wyjście DC: 52V, 2.3A

pobór mocy płyty głównej: 1.98W

Ochrona i odporność:

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

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

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: 200 × 118 × 44 mm
- wymiary opakowania: 245 × 190 × 60 mm
- waga netto: 0.62 kg
- waga brutto: 0.93 kg

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

Opakowanie zbiorcze:

- wymiary kartonu: 520 × 320 × 400 mm
- ilość w kartonie: 20 szt.
- waga całkowita: 19.6 kg

Liczba wentylatorów: 0 (chłodzenie pasywne)

Instalacja: desktop lub RACK