

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



DK 7030.000

CMC III Processing Units

Stan: 24.06.2026 (Źródło: rittal.com/pl-pl)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



DK 7030.000 - CMC III Processing Units

Jednostką centralną systemu monitorowania CMC III jest Processing Unit / Compact. Poza zintegrowanymi czujnikami można podłączyć do 32/4 zewnętrznych czujników / modułów przyłączeniowych na magistrali CAN-Bus. Jednostki czujników a także modułów podłączane są do sieci danych przez Ethernet oraz konfigurowane za pomocą zintegrowanego Web interfejsu/ USB. Alarmy mogą być wysyłane przez serwer poczty elektronicznej a połączenie do systemu zarządzania siecią przedsiębiorstwa może zostać zrealizowane przy wykorzystaniu protokołu SNMP.



Cechy

Nr kat.	DK 7030.000
Opis produktu	Centralny moduł systemu monitorowania CMC III. Poza zintegrowanymi czujnikami można podłączyć do 32/4 czujników zewnętrznych /do czujników można podłączać kolejne jednostki na magistrali CAN-Bus.
Korzyści	Duża dyspozycyjność dzięki redundanternemu zasilaniu w energię. Optymalizacja kosztów dzięki zoptymalizowanej technice połączeń i wykorzystaniu przestrzeni. Wysoka elastyczność dzięki modułowemu systemowi. Wysokie bezpieczeństwo dzięki stałemu monitorowaniu fizycznego otoczenia szafy.
Zastosowania	Monitorowanie szaf w IT, przemyśle i technice budynku.
Sposób działania	Centralna jednostka monitorująca systemu CMC III. Zbiera dane pomiarowe i alarmuje systemy zarządzania siecią lub stanowiska dyspozytorskie o przekroczeniu dowolnie konfigurowalnych wartości granicznych. Automatycznie reguluje elementy wykonawcze i steruje wyjściami zdalnymi.

Cechy

Wersja	Sygnalizator piezoelektryczny do informacji akustycznej Funkcja czasowa z zegarem czasu rzeczywistego z NTP
Materiał	Tworzywo sztuczne
Powierzchnia	Przód: gładki Obudowa: struktura
Kolor	Obudowa: RAL 7035 Przód: RAL 9005
Zakres dostawy	System podstawowy Czujnik temperatury z przewodem przyłączeniowym (dołączony luzem) Czujnik dostępu IR (wbudowany) Z materiałem mocującym do montażu na powierzchni
Czujnik dostępu IR	tak
Zintegrowany czujnik temperatury	tak
Interfejsy systemu magistrali	2 x RJ45 CAN-Bus
Wyjście przekaźnika alarmowego	Zacisk do 1,5 mm ² (maks. 24 V DC/1 A)
Interfejsy	mini USB 1 x USB Złącze kart pamięci SD (maks. 32 GB) 2 wejścia cyfrowe
Strona w wersji mobilnej	Na systemy Android i Windows Phone
Interfejs sieciowy	Ethernet zgodnie z IEEE 802.3 przez 10/100BaseT Fullduplex 10/100 Mbit/s, PoE
Interface UPS	Zacisk Gniazdo PoE (Power over Ethernet)
Serial interface	RJ12
Interface streaming	Kamera sieciowa Axis z VAPIX® wersja 3
Ilość czujników (maks.)	32
Wskazówka	W celu zwiększenia bezpieczeństwa sieci istnieje możliwość wyłączenia protokołów niezaszyfrowanych
Wskaźniki LED (z tyłu)	Status sieci

Cechy

Wskaźniki LED (z przodu)	Status
Protokoły	TCP/IPv4 TCP/IPv6 SNMPv1 SNMPv2c SNMPv3 Telnet SSH FTP SFTP z SSL HTTP HTTPS z SSL NTP DHCP DNS SMTP Syslog LDAP Radius OPC-UA Modbus/TCP RS-232
Wymiary	Szerokość: 138 mm Wysokość: 40 mm Głębokość: 132 mm
Zakres temperatury pracy	0 °C...45 °C
Wilgotności powietrza (bez kondensacji)	5...95 %
Opak.	1 szt.
Waga netto	0,4 kg
Masa brutto	0,64 kg
Numer taryfy celnej	85311095
ETIM 9	EC002627
ETIM 8	EC002627
ECLASS 8.0	27189253

Cechy

Opis produktu

DK CMC III Processing Unit, Centralna jednostka systemu monitorowania CMC III, do monitorowania fizycznego otoczenia szaf., SxWxG: 138x40x132 mm, Integracja CAN-Bus maks. 32 czujników,

Aprobaty

Aprobaty

Cyber Security Certificate
Sprawdzone bezpieczeństwo przez TÜV
UL + C-UL (listed)

Wyjaśnienia

Deklaracja producent
Deklaracja zgodności