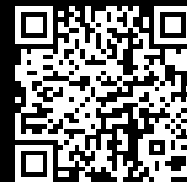


Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



DK 7030.000

Procesorové jednotky CMC III

State: 24.6.2026 (Source: rittal.com/sk-sk)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



DK 7030.000 - Procesorové jednotky CMC III

The Processing Unit/Compact is the central unit of the CMC III monitoring system. Up to 32/4 external sensors/CAN-bus connection units may be linked to the integral sensors. The units are connected to the data network via Ethernet and configured via Web/USB. Alarms are sent via an email server and units are connected to the company's network management system via SNMP.



Features

Obj. č.	DK 7030.000
Výhody	Vysoká dostupnosť vďaka redundantnému napájaniu elektrickou energiou. Úspora nákladov vďaka optimalizovanému využitiu priestoru a technike pripojenia. Vysoká flexibilita vďaka modulárnemu systému. Vysoká bezpečnosť vďaka nepretržitému monitorovaniu fyzikálnych podmienok v skrini.
Oblasti použitia	Monitorovanie skriní v IT, priemysle a technickom zariadení budov.
Popis funkcie	Centrálne monitorovacia jednotka pre systém CMC III. Zbiera namerané dáta a odosiela alarm do systémov riadenia siete alebo dispečerských stanovišť pri prekročení voľne nastaviteľných medzných hodnôt. Automaticky reguluje akčných členov a riadi diaľkové výstupy.
Prevedenie	Piezo vysielateľ signálov pre akustické informovanie Funkcia času vďaka hodinám v reálnom čase s NTP
Materiál	Plast
Povrch	Čelná strana: hladká Skríňa: štruktúrovaná prášková farba
Farba	Skríňa: RAL 7035 Čelná strana: RAL 9005

Features

Rozsah dodávky	Základný systém Teplotné čidlo vrátane prívodného kábla (priložené) Infračervený prístupový snímač (integrovany) Vrátane upevňovacieho materiálu na montáž na plochy
Prístupový infračervený snímač	Yes
Integrovaný snímač teploty	Yes
Rozhranie systému Bus	2 x RJ45 CAN bus
Výstup alarmového relé	Terminal up to 1.5 mm ² (max. 24 V DC/1 A)
Rozhranie	Mini USB 1 x USB SD memory card slot (max. 32 GB) 2 digital inputs
Webstránka optimalizovaná pre mobilné zariadenia	For Android and Windows phones
Sieťové rozhranie	Ethernet to IEEE 802.3 via 10/100BaseT full-duplex, 10/100 Mbit/s, PoE
Interface UPS	Terminal Jack PoE (Power over Ethernet)
Serial interface	RJ12
Interface streaming	Axis network camera with VAPIX® version 3
Počet čidiel (max.)	32
Poznámka	Pre zvýšenie sieťovej bezpečnosti je možné deaktivovať nešifrované protokoly
LED indikácia (na zadnej strane)	Network status
LED indikácia (na prednej strane)	Status

Features

Protokoly	TCP/IPv4 TCP/IPv6 SNMPv1 SNMPv2c SNMPv3 Telnet SSH FTP SFTP with SSL HTTP HTTPS with SSL NTP DHCP DNS SMTP Syslog LDAP Radius OPC-UA Modbus/TCP RS-232
-----------	--

Rozmery	Šírka: 138 mm Výška: 40 mm Hĺbka: 132 mm
---------	--

Rozsah prevádzkových teplôt	0 °C...45 °C
-----------------------------	--------------

Vlhkosť vzduchu (nekondenzujúca)	5...95 %
----------------------------------	----------

Balenie	1 pc(s).
---------	----------

Netto hmotnosť	0,4 kg
----------------	--------

Brutto hmotnosť	0,64 kg
-----------------	---------

Číslo colnej sadzby	85311095
---------------------	----------

ETIM 9	EC002627
--------	----------

ETIM 8	EC002627
--------	----------

ECLASS 8.0	27189253
------------	----------

Features

Popis výrobku

DK CMC III Processing Unit, centrálna jednotka monitorovacieho systému CMC III, na monitorovanie fyzického prostredia skrine.
ŠxVxH: 138x40x132 mm, pripojenie na zbernicu CAN max 32 snímačov,

Approvals

Approvals

Cyber Security Certificate
TÜV-tested safety
UL + C-UL (listed)

Explanations

Manufacturer's declaration
Declaration of conformity