

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



DK 7030.000

Procesorové jednotky CMC III

Stát: 22.5.2026 (Zdroj: rittal.com/cz-cs)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



DK 7030.000 - Procesorové jednotky CMC III

Řídicí jednotka CMC III je procesorová jednotka monitorovacího systému CMC III. Jednotka obsahuje integrované senzory, které lze rozšířit až o 32 externích senzorů / připojovacích jednotek sběrnice CAN. Jednotku je možné připojit k síti přes Ethernet a konfigurovat přes web/USB, alarmy mohou jednotky zasílat prostřednictvím e-mailového serveru a prostřednictvím SNMP lze jednotky napojit do nadřazených systémů.



Funkce

Obj. číslo	DK 7030.000
Popis výrobku	Procesorová jednotka monitorovacího systému CMC III. Vedle integrovaných senzorů lze připojit až 32/4 externích senzorů / jednotek sběrnice CAN-Bus.
Výhody	Vysoká dostupnost díky redundantnímu napájení elektrickou energií. Úspora nákladů díky optimalizovanému využití prostoru a technice připojení. Vysoká flexibilita díky modulárnímu systému. Vysoká bezpečnost díky nepřetržitému monitorování fyzikálních podmínek ve skříni.
Oblasti použití	Monitorování skříní v IT, průmyslu a technickém zařízení budov.
Popis funkce	Centrální monitorovací jednotka pro systém CMC III. Sbírá naměřená data a odesílá alarm do systémů řízení sítě nebo dispečerských stanovišť při překročení volně nastavitelných mezních hodnot. Automaticky reguluje akční členy a řídí dálkově výstupy.
Provedení	Piezo vysílač signálů pro akustické informování Funkce času díky hodinám v reálném čase s NTP

Funkce

Materiál	Plast
Povrch	Čelní strana: hladká Skříň: strukturovaná prášková barva
Barva	Skříň: RAL 7035 Čelní strana: RAL 9005
Rozsah dodávky	Základní systém Teplotní čidlo včetně přívodního kabelu (příloženo) Infračervené přístupové čidlo (integrované) Včetně upevňovacího materiálu pro montáž na plochy
Přístupové infračervené čidlo	Ano
Integrované čidlo teploty	Ano
Rozhraní systému Bus	2 x RJ45 sběrnice CAN-Bus
Výstup alarmového relé	Svorka do 1,5 mm ² (max. 24 V DC/1 A)
Rozhraní	Mini USB 1 x USB Slot na SD paměťové karty (max. 32 GB) 2 digitální vstupy
Mobilní internetová stránka	Pro telefony s OS Android a Windows
Síťové rozhraní	Ethernet dle normy IEEE 802.3 přes 10/100BaseT Full duplex 10/100 Mbit/s, PoE
Interface UPS	Svorka Zásuvka PoE (Power over Ethernet)
Serial interface	RJ12
Interface streaming	Síťová kamera Axis s VAPIX®, verze 3
Počet čidel (max.)	32
Poznámka	Pro zvýšení síťové bezpečnosti lze deaktivovat nešifrované protokoly
LED indikace (na zadní straně)	Stav sítě
LED indikace (na přední straně)	Stav

Funkce

Protokoly	TCP/IPv4 TCP/IPv6 SNMPv1 SNMPv2c SNMPv3 Telnet SSH FTP SFTP se SSL HTTP HTTPS se SSL NTP DHCP DNS SMTP Syslog LDAP Radius OPC-UA Modbus/TCP RS-232
Rozměry	Šířka: 138 mm Výška: 40 mm Hloubka: 132 mm
Rozsah provozních teplot	0 °C...45 °C
Vlhkost vzduchu (nekondenzující)	5...95 %
Balení	1 ks
Netto hmotnost	0,4 kg
Brutto hmotnost	0,64 kg
Číslo celní sazby	85311095
ETIM 9	EC002627
ETIM 8	EC002627
ECLASS 8.0	27189253
Popis výrobku	CMC III řídicí jednotka

Schválení

Schválení

Bezpečnost testovaná TÜV
UL + C-UL (listed)

Vysvětlení

Prohlášení výrobce
Prohlášení o shodě