

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



DK 7030.000

CMC III プロセッシングユニット

State: 2026/05/24 (Source: rittal.com/jp-ja)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



DK 7030.000 - CMC III プロセッシングユニット

プロセッシングユニット / コンパクトは、監視システム CMC III の中枢ユニットです。組み込まれているセンサーに加えて、最大 32/4 ケの外部センサーや CAN バス接続ユニットをつなげることができます。ユニットはイーサネット経由でデータネットワークにつながることができ、Web / USB 経由で設定可能です。Eメールサーバー経由でアラームを送信し、そして SNMP 経由でお客様のネットワークへつなげることができます。



Features

品番	DK 7030.000
製品説明	監視システム CMC III の中枢ユニット。組み込まれているセンサーに加えて、最大 32/4 ケの外部センサーや CAN バス接続ユニットをつなげることができます。
メリット	冗長化電源による高いアベイラビリティ。 最適な空間利用および接続技術によるコストの最適化。 モジュラーシステムによる高いフレキシビリティ。 エンクロージャー周囲の物理的環境の恒常的監視による高い安全性。
用途	IT、工業と産業、建築技術におけるエンクロージャーの監視。

Features

機能方法	CMC IIシステム用の中央監視ユニット。 測定データを収集し、限界値(自由に設定可能)を超えた時に、ネットワークマネジメントシステムあるいはオペレーションセンターへ警報を発信します。 アクチュエーターを自動的に制御し、リモートアウトプットを操作します。
仕様	音響による情報伝達に使用する圧電ブザー NTP 付きリアルタイムクロックによる計時機能
材質	プラスチック
表面	フロント側：光沢仕上げ エンクロージャー：テクスチャー
塗装色	エンクロージャー：RAL 7035 フロント側：RAL 9005
同梱品	ベーシックシステム 温度センサー、接続ケーブル (同梱付属品) を含む 赤外線アクセスセンサー (内蔵型) 平面へ取り付けるための固定部品を含む
赤外線アクセスセンサー	Yes
温度センサー内蔵	Yes
バスシステム インターフェース	2 x RJ45 CANバス
アラームリレー出力	1.5 mm ² までのターミナル (最大 24 V DC/1 A)
インターフェース	ミニUSB 1 x USB LD メモリーカードスロット (最大 32 GB) デジタルインプット 2カ所
モバイルサイト	アンドロイド及びウィンドウズフォン用
ネットワークインターフェース	イーサネット (IEEE 802.3準拠、10/100BaseT フルデュプレックス 10/100 Mbit/s 経由、PoE装備)

Features

Interface UPS	ターミナル ポート PoE (Power over Ethernet)
Serial interface	RJ12
Interface streaming	VAPIX®バージョン 3 を備えた Axis ネットワークカメラ
センサーの数 (最多)	32
注記:	ネットワークセキュリティをレベルアップするには、暗号化されていないプロトコルを無効にすることが可能です
LED 表示 (背面)	ネットワークステータス
LED 表示 (フロント側)	ステータス

Features

プロトコル	TCP/IPv4 TCP/IPv6 SNMPv1 SNMPv2c SNMPv3 Telnet SSH FTP SSLを含むSFTP HTTP SSLを含むHTTPS NTP DHCP DNS SMTP Syslog LDAP Radius OPC-UA Modbus/TCP RS-232
-------	--

寸法：	幅: 138 mm 高さ: 40 mm 奥行: 132 mm
-----	--------------------------------------

動作温度範囲	0 °C...45 °C
--------	--------------

湿度(結露無きこと)	5...95 %
------------	----------

1パック	1 個
------	-----

純質量	0.4 kg
-----	--------

総質量	0.64 kg
-----	---------

関税率番号	85311095
-------	----------

Features

ETIM 9	EC002627
ETIM 8	EC002627
ECLASS 8.0	27189253
製品説明	DK CMC III Processing Unit, Central unit of the CMC III monitoring system, WHD: 138x40x132 mm, max. 32 sensors

Approvals

Approvals	TÜV (技術検査協会) 安全性試験済み UL + C-UL (listed)
-----------	--

Explanations	製造者宣言書 CE適合宣言書
--------------	-------------------