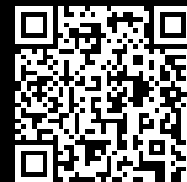


Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



DK 7030.010

Unidades de processamento CMC III

Estado: 06-04-2026 (Fonte: rittal.com/pt-pt)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



DK 7030.010 - Unidades de processamento CMC III

A unidade de processamento é a unidade central do sistema de monitoramento CMC III. As unidades podem ser conectadas via Ethernet à rede de dados, configuradas via web/USB, enviar alarmes por meio de um servidor de e-mail, além de poderem ser conectadas com SNMP ao sistema de gerenciamento de rede de uma empresa.



Recursos

Cód. Ref.	DK 7030.010
Descrição do produto	A unidade de processamento / Compact é a unidade central do sistema de monitoramento CMC III. Além dos sensores integrados, é possível conectar até no máximo 32/4 sensores externos / unidades de conexão de rede CAN Bus. As unidades permitem ser integradas
Vantagens	Elevado grau de flexibilidade graças à fonte de alimentação redundante. Otimização dos custos pelo aproveitamento máximo do espaço e tecnologia de fixação otimizada. Elevado grau de flexibilidade graças ao sistema modular. Elevado grau de segurança devido ao monitoramento constante das condições ambientais físicas do local de montagem do armário.
Aplicações	Monitoramento de armários na área de TI, no setor industrial e na engenharia civil.
Funcionamento	Unidade central de monitoramento para o sistema CMC III. Coleta os dados das medições e envia alarmes aos sistemas de gerenciamento de rede ou aos painéis de controle se os valores limite que foram livremente configurados forem excedidos. Regulagem automática de atuadores e controle remoto de saídas.

Recursos

Modelo	Sensor de sinais Piezo para informação acústica Função de tempo pelo relógio em tempo real com NTP
Material	Plástico
Superfície	Placa frontal: lisa Caixa: texturizada
Cor	Caixa: RAL 7035 Lado da frente: RAL 9005
Escopo de fornecimento	Sistema básico Sensor de temperatura incluindo cabo de ligação (avulso) Sensor de acesso infravermelho (integrado) Inclui material de fixação para montagem em superfícies
Sensor de acesso infravermelho	sim
Sensor de temperatura integrado	sim
Interfaces do sistema bus	RJ45 CAN Bus
Saída do relé de alarme	Borne até 1,5 mm ² (máximo 24 V DC/1 A)
Interfaces	Mini USB 2 entradas digitais
Página web móvel	Para Android e Windows Phone
Interface de rede	Ethernet segundo IEEE 802.3 via 10/100BaseT full-duplex 10/100 Mbit/s, PoE
Interface UPS	Borne Tomada PoE (Power over Ethernet)
Serial interface	RJ12
Interface streaming	Câmara de rede Axis com VAPIX® versão 3
Quantidade máxima de sensores	4
Nota	Para mais segurança na rede, os protocolos não encriptados podem ser desativados
Indicadores LED (atrás)	Status da rede
Indicadores LED (na frente)	Status

Recursos

Protocolos	TCP/IPv4 TCP/IPv6 SNMPv1 SNMPv2c SNMPv3 Telnet SSH FTP SFTP com SSL HTTP HTTPS com SSL NTP DHCP DNS SMTP Syslog LDAP Radius OPC-UA Modbus/TCP RS232
Dimensões	Largura: 138 mm Altura: 40 mm Profundidade: 132 mm
Faixa de temperatura de serviço	0 °C...45 °C
Umidade relativa do ar (sem condensação)	5...95 %
Emb.	1 unid.
Peso líquido	0,38 kg
Peso bruto	0,6 kg
Número da tarifa alfandegária	85311095
ETIM 9	EC002627
ETIM 8	EC002627
ECLASS 8.0	27189253
Descrição do produto	CMC III UNIDADE CENTRAL PROC. COMPACTO

Aprovações

Aprovações

UL + C-UL (listed)

Explicações

Manufacturer's declaration

Declaration of conformity