Rittal - The System.

Faster – better – everywhere.





DK 7030.000 Unidades de processamento CMC

Estado: 1/12/2025 (Fonte: rittal.com/br-pt)



DK 7030.000 - Unidades de processamento CMC III

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 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 7030.000	
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 graçaa 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.	

© Rittal 2025 2

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	2 x RJ45 CAN Bus	
Saída do relé de alarme	Borne até 1,5 mm² (máximo 24 V DC/1 A)	
Interfaces	Mini USB 1 x USB Slot para cartão de memória SD (no máximo 32 GB) 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	32	
Nota	Para mais segurança na rede, os protocolos não encriptados podem ser desativados	
Indicadores LED (atrás)	Status da rede	

© Rittal 2025 3

Recursos

TCP/IPv4 TCP/IPv6 SNMPv1 SNMPv2c SNMPv3 Telnet SSH FTP	
SNMPv1 SNMPv2c SNMPv3 Telnet SSH	
SNMPv2c SNMPv3 Telnet SSH	
SNMPv3 Telnet SSH	
Telnet SSH	
SSH	
ETD	
SFTP com SSL	
HTTP	
HTTPS com SSL	
NTP DHCP	
DNS	
SMTP	
Syslog	
LDAP	
Radius	
OPC-UA	
Modbus/TCP	
RS232	
Largura: 138 mm	
Altura: 40 mm	
Profundidade: 132 mm	
0 °C45 °C	
595 %	
1 unid.	
0.4	
0.64	
85311095	
4028177659322	
EC002627	
EC002627	

© Rittal 2025

Recursos

CLASS 8.0	27189253

Aprovações

Aprovações	UL + C-UL (listed)
Explicações	Manufacturer's declaration
	Declaration of conformity

© Rittal 2025 5