Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



DK 7030.000

CMC III Processing Unit

Stato: 26/11/2026 (Fonte: www.rittal.com/it-it)

DK 7030.000 - CMC III Processing Unit

La Processing Unit/Compact è l'unità centrale del sistema di monitoraggio CMC III. Oltre ai sensori integrati, è possibile collegare fino a 32/4 sensori esterni/unità di connessione CAN-Bus. Le unità possono essere collegate alla rete dati via Ethernet, configurate tramite Web/USB, inviare allarmi tramite server e-mail e integrarsi via SNMP nel sistema di gestione della rete aziendale.



Caratteristiche

Codice prodotto	DK 7030.000
Descrizione prodotto	L'unità di Processo / Compact è il cuore del sistema di controllo CMC III. Ai sensori integrati si possono collegare fino a 32/4 sensori esterni / unità di collegamento CAN-Bus. Le unità sono collegabili via Ethernet alla rete locale, sono configurabili via Web / USB, possono trasmettere e-mail di allarme tramite il server e sono collegabili tramite SMTP al sistema di gestione di rete aziendale.
Vantaggi	Elevata disponibilità grazie al sistema di alimentazione ridondante Costi ottimizzati grazie all'utilizzo razionale dello spazio e alla tecnica di connessione innovativa. Elevata flessibilità grazie al sistema modulare Elevata protezione fisica grazie al monitoraggi continuo delle condizioni ambientali e fisiche dell'armadio
Applicazioni tipiche	Monitoraggio degli armadi per IT, impiantistica industriale e controllo degli edifici.
Funzionamento	Unità di controllo per sistema CMC III Raccoglie i dati di misura e allerta i sistemi di gestione di rete o le centrali di controllo in caso di superamento dei valori di soglia. Regola e controlla in automatico gli attuatori e le uscite a distanza
Esecuzione	Segnalatore acustico piezoelettrico per informazioni acustiche Funzione Tempo con orologio in tempo reale con NTP

Caratteristiche

Materiale	Plastica
Superficie	Frontale: metallizzato Contenitore: bucciato
Colore	Contenitore: RAL 7035 Frontale: RAL 9005
Parti incluse nella fornitura	Sistema base Sensore di temperatura con cavo di collegamento (incluso) Sensore di accesso a infrarossi (integrato) Incluso il materiale di fissaggio per l'installazione su superfici
Sensore di controllo degli accessi a raggi infrarossi	sì
Sensore di temperatura integrato	sì
Interfacce sistema BUS	2 x RJ 45 per CAN-Bus
Uscita allarme acustico	Morsetto fino a 1,5 mm² (max. 24 V DC/1 A)
Interfacce	Mini USB 1 x USB Slot per schede SD (max. 32 GB) 2 ingressi digitali
Pagina Web per dispositivi mobili	Per Android e Windows Phone
Interfaccia di rete	Ethernet secondo IEEE 802.3 tramite 10/100BaseT Fullduplex 10/100 Mbit/s, PoE
Interface UPS	Morsetto Presa PoE (Power over Ethernet)
Serial interface	RJ12
Interface streaming	Telecamera di rete Axis con VAPIX® Versione 3
Numero di sensori (max.)	32
Nota	Per una maggiore sicurezza di rete è possibile una disattivazione dei protocolli non crittografati
Indicatori LED (pannello posteriore)	Stato di rete
Indicatori LED sul frontale	Stato

Caratteristiche

Protocolli	TCP/IPv4 TCP/IPv6 SNMPv1 SNMPv2c SNMPv3 Telnet SSH FTP SFTP con SSL HTTP HTTPS con SSL NTP DHCP DNS SMTP Syslog LDAP Radius OPC-UA Modbus/TCP RS-232
Dimensioni	Larghezza: 138 mm Altezza: 40 mm Profondità: 132 mm
Range temperatura di esercizio	0 °C...45 °C
Umidità dell'aria (senza condensa)	5...95 %
Confezione	1 pz.
Peso netto	0,4 kg
Peso lordo	0,64 kg
Classe di rischio CRA	Default (Low Risk)
Codice tariffa doganale	85311095
ETIM 9	EC002627
ETIM 8	EC002627
ECLASS 8.0	27189253
Descrizione prodotto	CMC III Processing Unit III

Approvazioni

Approvazioni	Cyber Security Certificate Sicurezza testata TÜV UL + C-UL (listed)
Spiegazioni	Dichiarazione del costruttore Dichiarazione di conformità

© Rittal 2026