

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



DK 7030.000

CMC III Unidades de Proceso

Estado: 31/01/2026 (Fuente: rittal.com/co-es)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



DK 7030.000 - CMC III Unidades de Proceso

La unidad de proceso/Compact es la unidad central del sistema de monitorización CMC III. Posibilidad de conectar hasta 32/4 sensores externos/unidades de conexión CAN-Bus a los sensores integrados. Las unidades pueden conectarse a la red de datos a través de Ethernet, configurarse a través de la web o USB, enviar alarmas a través de un servidor de correo electrónico y enlazarse mediante SNMP al sistema de gestión de red de la empresa.



Características

Referencia	DK 7030.000
Descripción producto	Unidad central del sistema de monitorización CMC III. Adicionalmente es posible conectar a los sensores integrados hasta 32/4 sensores externos/unidades de conexión CAN-Bus.
Ventajas	Alta disponibilidad gracias a la fuente de alimentación redundante. Optimización de costes gracias al óptimo aprovechamiento del espacio y a la técnica de conexión. Gran flexibilidad gracias al sistema modular. Elevada seguridad gracias a la monitorización permanente del entorno físico del armario.
Aplicación	Monitorización de racks en la industria TI y la gestión inteligente de edificios.
Funcionamiento	Unidad central de control para el sistema CMC III. Adquiere datos de medición y envía alarmas a los sistemas de gestión de redes o a los centros de mando en caso de rebasamiento de los valores límite libremente ajustables. Regula automáticamente actuadores y controla salidas remotas.
Ejecución	Transmisor de señales para información acústica. Función de hora con reloj de tiempo real con NTP.

Características

Material	Plástico
Superficie	Frontal: liso Caja: estructurado
Color	Caja: RAL 7035 Frontal: RAL 9005
Unidad de envase	Sistema básico Sensor térmico incl. cable de conexión (adjunto) Sensor de acceso infrarrojo (integrado) Incl. material de fijación para el montaje a superficies
Sensor de acceso infrarrojos	sí
Sensor de temperatura integrado	sí
Interfases sistema Bus	2 x RJ45 CAN-Bus
Salida relé alarma	Bornes hasta 1,5 mm ² (máx. 24 V c.c./1 A)
Interfaces	USB Mini 1 x USB Ranura para tarjetas de memoria SD (máx. 32 GB) 2 entradas digitales
Página web móvil	Para Android y Windows Phone
Interfaz de red	Ethernet según IEEE 802.3 a través de 10/100BaseT Full dúplex 10/100 Mbit/s, PoE
Interface UPS	Borne Casquillo PoE (Power over Ethernet)
Serial interface	RJ12
Interface streaming	Cámara de red Axis con VAPIX® versión 3
Nº de sensores (máx.)	32
Observación	Para una mayor seguridad de red es posible desactivar los protocolos sin cifrar
Indicadores LED (parte trasera)	Estado de red
Indicadores LED (parte frontal)	Estado

Características

Protocolos	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
Dimensiones	Anchura: 138 mm Altura: 40 mm Profundidad: 132 mm
Campo de temperatura de servicio	0 °C...45 °C
Humedad del aire (sin condensación)	5...95 %
Unidad de embalaje	1 pza(s).
Peso neto	0.4
Peso bruto	0.64
Código arancelario	85311095
EAN	4028177659322
ETIM 9	EC002627
ETIM 8	EC002627
ECLASS 8.0	27189253

Aprobaciones

Aprobaciones	UL + C-UL (listed)
Explicaciones	Declaración del fabricante Declaración de conformidad