

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## DK 7030.000

## CMC III Unidades de Proceso

Estado: 22/05/2026 (Fuente: [rittal.com/co-es](http://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 <sup>2</sup> (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 FullDúplex 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 kg
Peso bruto	0,64 kg
Código arancelario	85311095
ETIM 9	EC002627
ETIM 8	EC002627
ECLASS 8.0	27189253
Descripción producto	CMC III Unidad de proceso

# Aprobaciones

---

Aprobaciones

Seguridad con certificado TÜV  
UL + C-UL (listed)

---

Explicaciones

Declaración del fabricante  
Declaración de conformidad