

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## DK 7030.000

## CMC III Unidades de Proceso

Estado: 31/01/2026 (Fuente: [rittal.com/pe-es](http://rittal.com/pe-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.<br>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.<br>Optimización de costes gracias al óptimo aprovechamiento del espacio y a la técnica de conexión.<br>Gran flexibilidad gracias al sistema modular<br>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.<br>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.<br>Regula automáticamente actuadores y controla salidas remotas.                  |
| Ejecución            | Transmisor de señales para información acústica<br>Función de hora con reloj de tiempo real con NTP   |

# Características

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Material                        | Plástico   |
| Superficie                      | Frontal: liso<br>Caja: estructurado  |
| Color                           | Caja: RAL 7035<br>Frontal: RAL 9005  |
| Unidad de envase                | Sistema básico<br>Sensor térmico incl. cable de conexión (adjunto)<br>Sensor de acceso infrarrojo (integrado)<br>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 mm² (máx. 24 V c.c./1 A)  |
| Interfaces                      | USB Mini<br>1 x USB<br>Ranura para tarjetas de memoria SD (máx. 32 GB)<br>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<br>10/100 Mbit/s, PoE  |
| Interface UPS                   | Borne<br>Casquillo<br>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<br>TCP/IPv6<br>SNMPv1<br>SNMPv2c<br>SNMPv3<br>Telnet<br>SSH<br>FTP<br>SFTP con SSL<br>HTTP<br>HTTPS con SSL<br>NTP<br>DHCP<br>DNS<br>SMTP<br>Syslog<br>LDAP<br>Radius<br>OPC-UA<br>Modbus/TCP<br>RS-232 |
| Dimensiones                         | Anchura: 138 mm<br>Altura: 40 mm<br>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