

CMC III Unidades de Proceso

EMS-RITUPC

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.

RITTAL**7030000**

Características

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	
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	
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	
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 %	

**Para más detalles de las especificaciones técnicas del producto en mención, solicitar la ficha técnica del fabricante*