

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## DK 7010.110

## Sensores

Estado: 24/02/2026 (Fuente: rittal.com/es-es)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# DK 7010.110 - Sensores para CMC III, PDU, LCP, dispositivo interfaz IoT

The sensors are used for monitoring the physical environment and can be connected directly to the embedded devices using a CAN bus connection cable. The sensors may also be linked together to form a bus.

## Características

Referencia	DK 7010.110
Ejecución	Sensor térmico
Ventajas	Rápida conexión y detección automática mediante plug & play La alimentación tiene lugar a través de la interfaz CAN-Bus.
Aplicación	Monitorización de racks en la industria TI y la gestión inteligente de edificios. Monitorización de armarios, salas y contenedores en el entorno de la TI.
Funcionamiento	El sensor controla la temperatura ambiente en el armario Los ajustes pueden realizarse a través de la unidad de proceso CMC III o el IoT Interface. En caso de caudal de aire activo puede utilizarse el sensor integrado en el armario, en aplicaciones sin caudal de aire activo debe conectarse el sensor NTC externo adjunto Campo de medición sensor externo: -40 °C...+80 °C
Material	Plástico
Superficie	Frontal: liso Caja: estructurado
Color	RAL 9005
Unidad de envase	Sonda de temperatura exterior con cable de conexión y conector Sensor NTC, long. 1,80 m Long. de cable máx. 2 m
Conexión al bus CAN	Directo
Interfaces	2 x RJ45 CAN-Bus Casquillo

## Características

Dimensiones	Anchura: 80 mm Altura: 30 mm Profundidad: 40 mm
Campo de temperatura de servicio	0 °C...55 °C
Humedad del aire (sin condensación)	0...95 %
Unidad de embalaje	1 pza(s).
Peso neto	0,111 kg
Peso bruto	0,163 kg
Código arancelario	90269000
ETIM 9	EC002627
Descripción producto	DK Sensor térmico, conexión a través de interfaz CAN-Bus, An.Al.Pr.: 80x30x40 mm, RAL 9005

## Aprobaciones

Explicaciones	Declaración de conformidad
---------------	----------------------------