

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## DK 7010.110

## Sensores

Estado: 24-02-2026 (Fonte: [rittal.com/pt-pt](http://rittal.com/pt-pt))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# DK 7010.110 - Sensores para CMC III, PDU, LCP, interface 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.

## Recursos

Cód. Ref.	DK 7010.110
Modelo	Sensor de temperatura
Vantagens	Conexão rápida e identificação automática graças ao sistema Plug & Play A alimentação de energia é realizada por meio da interface CAN Bus.
Aplicações	Monitoramento de armários na área de TI, no setor industrial e na engenharia civil. Monitoramento de armários, salas e contêineres em aplicações na TI.
Funcionamento	O sensor monitora a temperatura ambiente dentro do armário As regulagens podem ser feitas pelo software da unidade de processamento CMC III ou pela interface IoT No caso de fluxo ativo de ar, pode-se utilizar o sensor integrado no armário. Nas aplicações sem fluxo de ar ativo, é necessário conectar o sensor NTC externo fornecido. Intervalo de medição do detector externo: -40 °C...+80 °C
Material	Plástico
Superfície	Placa frontal: lisa Caixa: texturizada
Cor	RAL 9005
Escopo de fornecimento	Sensor de temperatura externo com cabo de ligação e conector Sensor NTC com 1,80 m de comprimento Comprimento máx. do cabo: 2 m
Conexão com a rede CAN Bus	Direto

## Recursos

Interfaces	2 x RJ45 CAN Bus Tomada
Dimensões	Largura: 80 mm Altura: 30 mm Profundidade: 40 mm
Faixa de temperatura de serviço	0 °C...55 °C
Umidade relativa do ar (sem condensação)	0...95 %
Emb.	1 unid.
Peso líquido	0,111 kg
Peso bruto	0,163 kg
Número da tarifa alfandegária	90269000
ETIM 9	EC002627
Descrição do produto	DK Sensor de temperatura, conexão pela interface CAN Bus, LAP: 80x30x40 mm, RAL 9005

## Aprovações

Explicações	Declaration of conformity
-------------	---------------------------