

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.

## **Sensores CMC III – DK 7030.111**

Data de publicação : 16/Fev/2022

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# Sensores CMC III – DK 7030.111

Criado: 16.02.2022 em [www.rittal.com/pt-pt](http://www.rittal.com/pt-pt)



## Descrição do produto

<b>Modelo:</b>	Sensor de temperatura/umidade
<b>Descrição:</b>	Os sensores CMC III são utilizados para monitorar o ambiente físico e podem ser conectados diretamente à unidade de processamento por meio de um cabo de ligação CAN Bus RJ45. Os sensores também podem ser interconectados em forma de Bus.
<b>Vantagens:</b>	Conexão rápida e identificação automática graças ao sistema Plug & Play A alimentação de energia é realizada por meio da interface CAN Bus.
<b>Aplicações:</b>	Monitoramento de armários na área de TI, no setor industrial e na engenharia civil. Monitoramento de armários, salas e contêiners em aplicações na TI.
<b>Funcionamento:</b>	As regulagens podem ser feitas pelo software da unidade de processamento CMC III ou pela interface IoT O sensor de temperatura/umidade CMC III monitora a temperatura ambiente e a umidade relativa do ar dentro do armário O sensor possui um sensor de temperatura e um sensor de umidade relativa do ar integrados
<b>Material:</b>	Plástico Placa frontal: lisa Caixa: texturizada
<b>Cor:</b>	Lado da frente: RAL 9005 Caixa: RAL 7035
<b>Grau de proteção IP segundo a norma IEC 60 529:</b>	IP 30
<b>Escopo de fornecimento:</b>	Sensor Placa de montagem Inclui material de fixação

**Descrição do produto**

<b>Dimensões:</b>	Largura: 80 mm Altura: 30 mm Profundidade: 40 mm
<b>Conexão com a rede CAN Bus:</b>	Direto
<b>Quantidade máxima de terminais:</b>	Unidade de processamento CMC III Compact: 4 Unidade de processamento CMC III: 32 Interface IoT: 32
<b>Temperatura de serviço:</b>	Operação (ambiente): +0 °C...+55 °C
<b>Umidade relativa do ar (sem condensação):</b>	Operação (ambiente): 5 % - 95 %
<b>Método de medição:</b>	Chip sensor de temperatura Chip sensor de umidade
<b>Intervalo de medição:</b>	Temperatura (interna): 0 °C - 55 °C Temperatura (externa): 0 °C - 55 °C Partes planas: 5 % - 95 %
<b>Interfaces/conexões:</b>	Geral: 2 x RJ45 CAN Bus
<b>Emb.:</b>	1 unid.
<b>Peso/embalagem:</b>	0,21 kg
<b>Teor de cobre (kg / unidade):</b>	0
<b>EAN:</b>	4028177659490
<b>Número da tarifa alfandegária:</b>	90269000
<b>ETIM 7.0:</b>	EC002627
<b>ETIM 6.0:</b>	EC002627
<b>eCl@ss 8.0/8.1:</b>	27189253
<b>eCl@ss 6.0/6.1:</b>	27189253
<b>Descrição do produto:</b>	CMC III SENSOR DE TEMPERATURA / UMIDADE

## Aprovações

**Aprovações:** UL + C-UL

**Certificados:** EAC  
IEC

**Explicações:** Declaration of conformity  
NA