

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



DK 7030.111 Senzorji CMC III

State: 13.5.2026 (Source: rittal.com/si-sl)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



DK 7030.111 - Senzorji CMC III

CMC III senzor temperature/vlažnosti



Features

Št. Modela	DK 7030.111
Zasnova	Senzor temperature/vlažnosti
Opis izdelka	Senzorji CMC III se uporabljajo za nadzor fizičnega okolja in jih je mogoče neposredno povezati s PU prek priključnega kabla CAN bus RJ45. Senzorje je mogoče med seboj povezati tudi prek vodila.
Prednosti	Hitra povezava in samodejno zaznavanje s funkcijo plug & play Napajanje se omogoči s povezavo z vmesnikom CAN-BUS.
Aplikacije	Nadzor ohišij v IT, industriji in upravljanju objektov Nadzor ohišij, prostorov in zabojnikov v IT okolju
Način delovanja	Nastavitve je mogoče izvesti prek procesne enote CMC III ali IoT vmesnika Senzor temperature/vlažnosti CMC III nadzira temperaturo okolice in vlažnost zraka v ohišju. Senzor ima vgrajen temperaturni senzor in vgrajen senzor vlažnosti zraka.
Material	Plastika Spredaj: gladko Ohišje: teksturirano
Barva	Spredaj: RAL 9005 Ohišje: RAL 7035
Obseg dobave	Senzor Montažna plošča Sestavni deli Senzor temperature/vlažnosti

Features

Povezava s CAN vodilom	Direct
Vmesniki	2 x RJ45 CAN bus
Število udeležencev na IoT vmesnik (največ)	32
Št. sodelujočih kompaktnih PU (maks.)	4
Št. sodelujočih PU (maks.)	32
Število PDU naprav (maks.)	16
Merilna tehnika	Temperature sensor chip Humidity sensor chip
Mere	Širina: 80 mm Višina: 30 mm Globina: 40 mm
Delovno temperaturno območje	0 °C...55 °C
Vlažnost okolice (brez kondenzacije)	5...95 %
Paketi	1 pc(s).
Neto teža	0,1 kg
Bruto teža	0,16 kg
PCF na paket (od zibelke do vrat)	0,8 kg CO2 eq (Cat B)
Opomba o kategoriji PCF	Kategorija B: PCF vrednost (od zibelke do vrat) na podlagi teže izdelka, približno izračunana in samodeklarirana
Carinska tarifna številka	90268020
ETIM 9	EC002627
ECLASS 8.0	27189253
Opis izdelka	DK CMC III Temperature/humidity sensor, WHD: 80x28x40 mm

Approvals

Approvals

Approvals

UL + C-UL (listed)

Explanations

Manufacturer's declaration

Declaration of conformity