

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



DK 7010.110

Sensory

State: 13.4.2026 (Source: rittal.com/sk-sk)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



DK 7010.110 - Senzory pro CMC III, PDU, LCP, rozhraní IoT

The temperature sensor monitors the ambient temperature in the enclosure.

Features

Obj. číslo	DK 7010.110
Provedení	Teplotní čidlo
Výhody	Rychlé připojení a automatické rozpoznání pomocí Plug & Play Napájení elektrickou energií se provádí přes rozhraní CAN-Bus.
Oblasti použití	Monitorování skříní v IT, průmyslu a technickém zařízení budov. Monitorování skříní, místností a kontejnerů v IT prostředí.
Popis funkce	Senzor sleduje teplotu ve skříní Nastavení lze měnit pomocí webového rozhraní CMC III Procesorové jednotky či IoT jednotky. Při aktivním proudění vzduchu lze použít čidlo integrované ve skříní, při aplikacích bez aktivního proudění vzduchu je nutné připojit přiložené externí čidlo NTC Rozsah měření externích čidel: -40 °C až +80 °C
Materiál	Plast
Povrch	Čelní strana: hladká Skříň: strukturovaná prášková barva
Barva	RAL 9005
Rozsah dodávky	Externí čidlo teploty s přívodním kabelem a konektorem Čidlo NTC, délka 1,80 m Max. délka kabelu 2 m
Připojení ke sběrnici CAN-Bus	Přímo
Rozhraní	2 x RJ45 sběrnice CAN-Bus Zásuvka
Rozměry	Šířka: 80 mm Výška: 30 mm Hloubka: 40 mm
Rozsah provozních teplot	0 °C...55 °C

Features

Vlhkost vzduchu (nekondenzující)	0...95 %
Balení	1 ks
Netto hmotnost	0,111 kg
Brutto hmotnost	0,163 kg
Číslo celní sazby	90269000
ETIM 9	EC002627
Popis výrobku	Teplotní senzor DK, připojení přes rozhraní sběrnice CAN, ŠVH: 80×30×40 mm, RAL 9005

Approvals

Approvals	UL + C-UL (listed)
Explanations	Prohlášení o shodě