

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## DK 7010.110

## 센서

상태: 2026. 2. 24 (원천: [rittal.com/kr-ko](http://rittal.com/kr-ko))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# DK 7010.110 - 센서 CMC III, PDU, LCP, IoT 인터페이스용

이 센서는 물리적 환경을 모니터링하는 데 사용되며 CAN 버스 연결 케이블을 통해 내장 장치에 직접 연결할 수 있습니다. 더불어 이 센서는 서로 간에 버스로 사용할 수 있습니다.

## 특징

|             |  |
|-------------|--|
| 주문 번호       | DK 7010.110  |
| 버전          | 온도 센서  |
| 장점          | 신속한 연결 및 플러그 앤 플레이를 통한 자동 인식<br>CAN-Bus 인터페이스를 통해 전원이 공급됩니다.   |
| 사용 영역       | IT, 산업 및 설비 관리에서의 인클로저 모니터링.<br>IT-영역의 인클로저, 룸 및 컨테이너의 모니터링.   |
| 작동 원리       | 센서는 인클로저에서 주변 온도를 모니터링함<br>CMC III 프로세싱 장치 또는 IoT 인터페이스를 통해 설정할 수 있음.<br>활발한 공기 흐름에서는 인클로저에 내장된 센서를 사용할 수 있고 활발한 공기 흐름이 없는 적용 영역에서는 함께 제공된 외부 NTC 센서를 연결해야 함<br>외부 감지기의 측정 범위: -40 °C ~ +80 °C |
| 재료          | 플라스틱   |
| 표면 처리       | 전면: 매끄러움<br>인클로저: 텍스처 마무리  |
| 색상          | RAL 9005   |
| 제공 범위       | 연결 케이블 및 커넥터가 있는 외부 온도 센서<br>NTC 센서, 길이 1.80m<br>최대 케이블 길이 2m  |
| CAN-Bus에 연결 | 직접   |

# 특징

|            |   |
|------------|---|
| 인터페이스      | 2 x RJ45 CAN 버스<br>잭  |
| 치수         | 폭: 80 mm<br>높이: 30 mm<br>깊이: 40 mm                          |
| 작동 온도 범위   | 0 °C...55 °C  |
| 습도(비응축 상태) | 0...95 %  |
| 포장 단위      | 1 개   |
| 순 중량       | 0.111 kg  |
| 총 무게       | 0.163 kg  |
| 관세 번호      | 90269000  |
| ETIM 9     | EC002627  |
| 제품 설명      | DK 온도 센서, CAN 버스 인터페이스를 통한 연결, WHD: 80x30x40mm,<br>RAL 9005 |

# 승인

|    |        |
|----|--------|
| 설명 | 적합성 인증 |
|----|--------|