

**RJ45 universele module Cat.8.1**

Code : 139 003 08

Afkorting : UM-Cat.8.1/Class I 40/10G



Gelijkaardige afbeelding

**Productbeschrijving**

RJ45 Universele module Cat.8.1/Klasse I:

- afgeschermd
- voor gebruik in 40 Gigabit Ethernet-netwerken (transmissiebandbreedte tot 2000 MHz)
- voor gebruik in 25 Gigabit Ethernet-netwerken (transmissiebandbreedte tot 1250 MHz)
- voor gebruik in 10 Gigabit Ethernet-netwerken (transmissiebandbreedte tot 500 MHz)
- geschikt voor standaard Keystone-openingen (14,8 x 19,3 mm)
- 1 x RJ45 insteekopening
- uitvoering in gegoten zink onder druk
- vernikkeld behuizingoppervlak
- voor datakabels met een diameter van 6-10 mm
- IDC-klemmen voor een diameter van 0,57-0,64 mm
- AWG 23-22, buitendiameter 0,9-1,6 mm voor PE
- minimaal 4 x opnieuw te verbinden (met dezelfde of grotere doorsnede)
- standaard afschermingsaansluiting
- aardverbinding mogelijk door middel van in de handel verkrijgbare platte connector
- geschikt voor een bouwplaats (slechts 2 delen zonder kabelbinders)
- geïntegreerde stofkap (verwijderbaar/verwisselbaar indien nodig)
- beschermingsgraad: IP20 volgens IEC 60529
- minimaal 750 insteekcycli

- geschikt voor PoE+, volgens IEEE 802.3at
- kleurcode T568A en T568B volgens TIA/EIA-568 B.2
- UPOE conform
- HDBaseT conform
- met montageadapter geschikt voor TAE afdekplaten van de schakelindustrie (Berker, Busch-Jaeger, GIRA, Jung, Merten en anderen)
- volgens de volgende standaardvereisten voor 40Gbit:
  - ISO/IEC 11 801, Cat.8.1/Class I, afgeschermd
  - DIN EN 50173-1, Cat.8.1/Class I, afgeschermd
  - ANSI TIA/EIA-568-C2-1, Category 8
- volgens de volgende standaardvereisten voor 25Gbit:
  - ISO/IEC TR 11801-9905
  - ISO/IEC 11801, Class I tot 1250 MHz, afgeschermd
- volgens de volgende standaardvereisten voor 10Gbit:
  - ISO/IEC 11 801, Cat.6<sub>A</sub>, afgeschermd
  - DIN EN 50173-1, Cat.6<sub>A</sub>, afgeschermd
  - DIN EN 60 603-7-51, 500 MHz, afgeschermd
- GHMT gecertificeerd