

MAUNT

M6000263

Datalijnbeschermer, Ethernet Cat 6, kanaalklasse E, Huber+Suhner



Product omschrijving

De Datalijnbeschermer, Ethernet Cat 6, kanaalklasse E, van het merk Huber+Suhner, is een beschermingscomponent voor elke Ethernet netwerk. Het product biedt zowel grove als fijne bescherming voor alle lijnen en is onderhoudsvrij. Het voldoet aan categorie 6 in klasse E volgens ISO/IEC 11801 en EN 50173-1. Daarnaast ondersteunt het Power over Ethernet (PoE) volgens de IEEE 802.3at-standaard. De afscherming en aarding zijn gescheiden voor optimale prestaties.

Merk

Huber+Suhner

Productconfiguratie

Aansluitingen hoofdpad

Poort 1: onbeveiligd, RJ45-aansluiting 8-pins jack (female)

Poort 2: beveiligd, RJ45-aansluiting 8-pins jack (female)

Montage en aarding

35 mm DIN-rail volgens EN 60725

Behuizingsmateriaal / Bekleding:

Behuizingsmateriaal / Bekleding:

Zinklegering

Elektrische specificaties

Impedantie

100 Ω

Frequentiebereik

0 MHz tot 250 MHz

Nominale spanning U_n

58 V

Bedrijfsspanning U_c

58 V DC, van paar tot paar

Bedrijfsspanning U_c

41 V AC, van paar tot paar

Nominale stroom I_l

1 A per paar

Nominale ontlaadstroom I_n 150 A (testpuls 8/20 μ s), lijn tot lijnNominale ontlaadstroom I_n 2,5 kA (testpuls 8/20 μ s), lijn naar aardeTotale nominale ontlaadstroom I_n 10 kA (testpuls 8/20 μ s), alle lijnen naar aarde

Capaciteit

Typ. 30 pF, lijn tot lijn

Capaciteit

Typ. 25 pF, lijn naar aarde

Overspanningsbeveiligingsniveau U_p :Typ. 180 V (testpuls 1kV/ μ s, C3), lijn tot lijnOverspanningsbeveiligingsniveau U_p :Typ. 500 V (testpuls 1kV/ μ s, C3), lijn naar aarde**Elektrische opmerkingen:**

Opmerkingen:

Alle acht lijnen zijn beschermd Pinnen: 1/2, 3/6, 4/5, 7/8

Mechanische opmerkingen:

Gewicht

113 g

Mechanische opmerkingen:

Operationele temperatuur

-40 °C ... 80 °

Opslag temperatuur

-40 °C ... 80°C

Beschermsgraad (IP-classificatie)

IP20