

Tekniskt datablad

Net Defender: Överspänningsskydd för höghastighetsnätverk upp till 1 GBit (klass ND-CAT6/E-F)

Artikelnummer: 5081802



Dataledningsskydd för höghastighetsnätverk

- högklassiga RJ45-honkontakter
- låg skyddsnivå vid hög strömbelastning
- jordning via DIN-skena eller anslutningskabel
- stöd för Power over Ethernet ++ (PoE++/4PPoE) upp till 1A enligt IEEE 802.3
- beprövad överföringskvalitet i nätverk upp till 1 Gbit (klass E) resp. CAT6A
- snabb installation tack vare jackfunktion
- inkl. fäste för DIN-skena och jordkabel

Användningsexempel: 1 Gbit Ethernet, 10/100 Mbit Ethernet, PoE-tillämpningar, IP-kamerasystem, ISDN S0-gränssnitt



Alu Aluminium

Huvuddata

Artikelnummer	5081802
Typ	ND-CAT6/E-F
Beteckning 1	Net Defender finskydd
Beteckning 2	för klass E/CAT6
Tillverkare:	OBO
Dimension	58V
Färg	silvergrå; RAL 7001
Material	Aluminium
Minsta förpackningsenhet	1
Förpackningsenhet	Styck
Vikt	16,38 kg
Viktenhet	kg/100 par

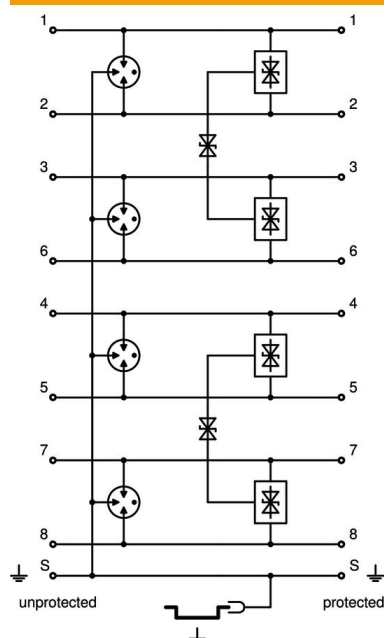
Tekniskt datablad

Net Defender: Överspänningsskydd för höghastighetsnätverk upp till 1 GBit (klass ND-CAT6/E-F)

Artikelnummer: 5081802



Teknisk data



Antal poler	8
Utförande	Finskydd, 8 ledare + skärm
Channel performance Ansi/EA	CAT 6
Channel performance ISO/IEC	Klass E
Infogningsdämpning (insertion loss)	≤3 dB
Jordning via:	Anslutningsledning/DIN-skena
Explosionssäkert utförande	nej
Fjärrkontakt	nej
Total avledningsstötström (8/20)	5 kA
Max. kontinuerlig spänning AC	41
Max. kontinuerlig spänning DC	58
Kategorie	Typ 2+3 / C2+C1
LPZ	1→3
Monteringstyp	Anslutning/kabeladapter
Testad enligt	IEC 61643-21
Skärm anslutning	ja
Skärmning	direkt
Kapslingsklasser	IP20
Spänningsskyddsnivå ledare-ledare	<40 V
Spänningsskyddsnivå ledare-jord	<900 V
SPD enligt IEC 61643-21	Klass II+III / C2+C1
Inkopplingssystem	RJ45 8(8)
Stötströmsstyrka ledare-ledare	C1: 0,3 kV / 0,15 kA (8/20µs)
Stötströmsstyrka ledare-jord	C2: 3 kV / 1,5 kA (8/20µs)
Temperaturanvändningsområde max.	80 °C
Temperaturanvändningsområde min.	-40 °C
Ledningsslag för överspänningsskyddsenheter	Dataledning CAT