

Tekniskt datablad

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

Artikelnummer: 5081804



Dataledningsskydd för höghastighetsnätverk

- skyddsklass: finskydd
- RJ45-uttag av hög kvalitet
- låg skyddsnivå med hög strömbelastning
- jordning via DIN-skena eller anslutningskabel
- Power over Ethernet ++ (PoE ++ / 4PPoE) stöd upp till 1A enligt IEEE 802.3
- testad överföringskvalitet i nätverk upp till 1 GBit / s (klass E) eller CAT6
- snabb installation med jackbar design
- inkl. DIN-skena och fästkabel

Applikationsexempel: 1 GBit Ethernet, 10/100 MBit Ethernet, PoE-applikationer, IP-kamerasystem, ISDN S0-gränssnitt



Alu Aluminium

Huvuddata

Artikelnummer	5081804
Typ	ND-CAT6/E-B
Beteckning 1	Net Defender bas skydd
Beteckning 2	för klass E/CAT6
Tillverkare:	OBO
Dimension	65V
Färg	silvergrå; RAL 7001
Material	Aluminium
Minsta förpackningsenhet	1
Förpackningsenhet	Styck
Vikt	16,22 kg
Viktenhet	kg/100 st
CO2-avtryck (GWP) från vagga till grind	1,4744 kg CO2e / 1 Styck

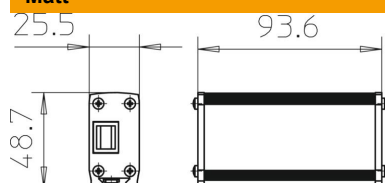
Tekniskt datablad

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

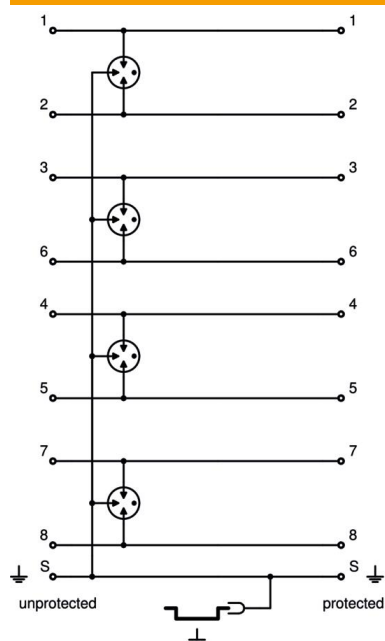
Artikelnummer: 5081804



Mått



Teknisk data



Antal poler	8
Utförande	Bas skydd, 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 (10/350)	2,5 kA
Total avledningsstötström (8/20)	10 kA
Max. kontinuerlig spänning AC	46 V
Max. kontinuerlig spänning DC	65 V
Kategorie	Typ 1 / D1
LPZ	0→1
Monteringstyp	Anslutning/kabeladapter
Testad enligt	IEC 61643-21
Uppfyller ROHS	ja
Skärm anslutning	ja
Skärmning	direkt
Kapslingsklasser	IP20
Spänningsskyddsnivå ledare-ledare	<1100 V
Spänningsskyddsnivå ledare-jord	<900 V
SPD enligt IEC 61643-21	Klass I / D1
Inkopplingssystem	RJ45 8(8)
Stötströmsstyrka ledare-ledare	C2: 3 kV / 1,5 kA (8/20μs)
Stötströmsstyrka ledare-jord	C2: 3 kV / 1,5 kA (8/20μs)
Temperaturanvändningsområde max.	80 °C
Temperaturanvändningsområde min.	-40 °C