Technisch specificatieblad

Overspanningsbeveiliging voor hogesnelheidsnetwerken tot 10 GBit (klasse EA/CAT6A)
Artikelnummer: 5081800



Datakabelbeveiligingsapparaat voor hogesnelheidsnetwerken

- Beveiligingsklasse: fijnbeveiliging
- Hoogwaardige RJ45-bussen
- Laag beschermingsniveau bij hoge stroombelasting
- Aarding via DIN-rail of aansluitkabel
- Ondersteuning van Power over Ethernet + tot 1A
- Beproefde overdrachtskwaliteit in netwerken tot 10 GBit/s (klasse EA) resp. CAT6A
- Snelle installatie door stekerbare uitvoering
- Inclusief DIN-railbevestigingsset en aardingskabel

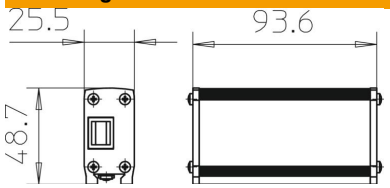
Toepassingsvoorbeeld: 10 GBit-Ethernet, 10/100 MBit-Ethernet, PoE-toepassingen, IP-camerasystemen, ISDN S0-interfaces

PoE | LPZ 1→3 | Cat 6A | Class EA

Stamgegevens

Artikelnummer	5081800
Type	ND-CAT6A/EA
Omschrijving 1	Net Defender
Omschrijving 2	voor klasse EA en CAT6A
Fabrikant	OBO
Dimensie	58V
Kleinste verkoop-eenheid	1
Eenheid van hoeveelheid	Stuk
Gewicht	16,6 kg
Eenheid gewicht	kg/100 st.
CO2-voetafdruk (GWP) van wieg tot poort	1,5117 kg CO2e / 1 Stuk

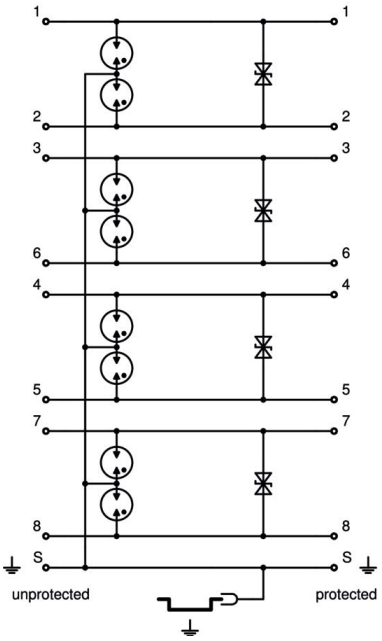
Afmetingen



Technisch specificatieblad

Overspanningsbeveiliging voor hogesnelheidsnetwerken tot 10 GBit (klasse EA/CAT6A)
Artikelnummer: 5081800

Technische gegevens



Aantal polen	8
Uitvoering	Fijnbeveiliging, 8 aders + afscherming
Channel performance Ansi/EA	CAT 6A
Channel performance ISO/IEC	Class EA
Invoegdemping (insertion loss)	≤3 dB
Aarding via:	aansluitkabel/DIN-rail
Explosieveilige uitvoering	nee
Telefoon/telecommunicatiecontact	nee
Totale afleidstroom (8/20)	7 kA
Maximale continuespanning AC	41 V
Maximale continuspanning DC	58 V
Kategorie	Typ 2+3 / C2+C1
LPZ	1→3
Montagetype	connector/kabeladapter
Testnorm	IEC 61643-21
ROHS-conform	ja
Afscherming aansluiting	ja
Afscherming	direct
Beschermingsgraad	IP20
Beschermingsniveau ader - ader	<120 V
Beschermingsniveau ader - aarde	<700 V
SPD conform NEN-EN-IEC 61643-21	klasse II+III / C2+C1
Steeksysteem	RJ45 8(8)
Piekstroombestendigheid ader - ader	C1: 0,3 kV / 0,15 kA (8/20µs)
Piekstroombestendigheid ader - aarde	C2: 2 kV / 1 kA (8/20µs)
Temperatuurbereik max.	80 °C
Temperatuurbereik min.	-40 °C