

# Teknisk datablad

## Overspændingsbeskyttelse til højhastighedsnetværk op til 10 GBit (klasse EA/CAT6A)

Artikelnummer: 5081800



Dataledningsbeskyttelsesapparat til højhastighedsnetværker

- Beskyttelsesklasse: finbeskyttelse
- Kvalitets-RJ45-bøsninger
- Lavt beskyttelsesniveau ved høj strømbelastning
- Jordforbindelse via skinne eller tilslutningskabel
- Understøttelse af power via ethernet + indtil 1A
- Kontrolleret overførselskvalitet i netværker indtil 10 GBit/s (klasse EA) eller CAT6A
- Hurtig installation på grund af stikbar udførelse
- inkl. topskinne-fastgørelsessæt og jordkabel

Anvendelseksempel: 10 GBit-ethernet, 10/100 MBit-ethernet, PoE-ansødelser, IP-kamerasystemer, ISDN S0-interfaces



### Stamdata

Artikelnummer	5081800
Type	ND-CAT6A/EA
Betegnelse 1	Net Defender
Betegnelse 2	til klasse EA/CAT6A
Producent	OBO
Dimension	58V
Mindste SA-enhed	1
Mængdeenhed	Stykke
Vægt	16,6 kg
Vægtenhed	kg/100 par

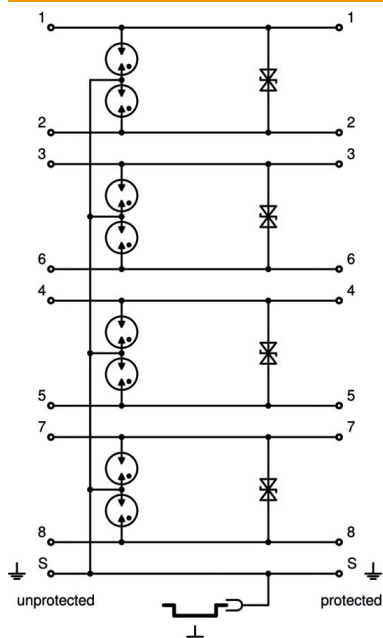
# Teknisk datablad

## Overspændingsbeskyttelse til højhastighedsnetværk op til 10 GBit (klasse EA/CAT6A)

Artikelnummer: 5081800



### Teknisk data



Antal poler	8
Udførelse	Finbeskyttelse, 8 ledere + afskærmning
Channel performance Ansi/EA	CAT 6A
Channel performance ISO/IEC	Class EA
Indskydningsdæmpning (Insertion loss)	≤3 dB
Jording via:	Tilslutningsledning/DIN-skinne
Eksplodingskontrolleret udførelse	Nej
Fjernmeldekontakt	Nej
Samlet stødstrøm (8/20)	7 kA
Maks. vedvarende spænding AC	41
Maks. vedvarende spænding DC	58
Kategori	Type 2+3 / C2+C1
LPZ	1→3
Monteringstype	Connector/kabeladapter
Kontrolstandard	IEC 61643-21
Skærm tilslutning	Ja
Afskærmning	direkte
Kapslingsklasse	IP20
Beskyttelsesniveau leder - leder	<120 V
Beskyttelsesniveau leder - jord	<700 V
SPD iht. IEC 61643-21	Class II+III / C2+C1
Stiksystem	RJ45 8(8)
Stødstrømstyrke leder - leder	C1: 0,3 kV / 0,15 kA (8/20µs)
Stødstrømstyrke leder - jord	C2: 2 kV / 1 kA (8/20µs)
Temperaturanvendelsesområde maks.	80 °C
Temperaturanvendelsesområde min.	-40 °C
Ledningstype for overspændingsbeskyttelse	Skærmning CAT6