

Fișă tehnică

Protecție la supratensiune pentru rețele de mare viteză până la 10 GBit (clasa EA/CAT6A)

Număr articol: 5081800



Dispozitiv de protecția cablurilor de date pentru rețele de mare viteză

- Clasa de protecție: protecție fină
- Conectori RJ45 de înaltă calitate
- Nivel scăzut de protecție în cazul încărcărilor de curenți mari
- Împământare prin șina omega sau prin cablul de racordare
- Suportă Power over Ethernet ++ (PoE++/4PPoE) cu până la 1A conform IEEE 802.3
- Calitate de transmisie verificată în rețele de până la 10 GBit (clasa EA) resp CAT6A
- Instalare rapidă datorită executării cu fișă de contact
- incl. kit de fixare pentru șine omega și cablu de împământare

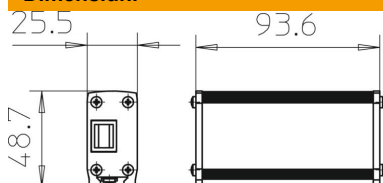
Exemplu de utilizare: 10 GBit-Ethernet, 10/100 MBit-Ethernet, aplicații PoE, camere IP și rețele ISDN - SO



Date de bază

Număr articol	5081800
Tip	ND-CAT6A/EA
Denumirea 1	Net Defender
Denumirea 2	pentru Clasa EA / CAT6A
Producător	OBO
Dimensiune	58V
Cea mai mică unitate de vânzare VK	1
Unitate de măsură pentru cantități	Bucată
Greutate	16,6 kg
Unitatea de măsură a masei	kg/100 buc.
Amprenta CO2 (GWP) de la leagăn la poartă	1,5117 kg CO2e / 1 Bucată

Dimensiuni



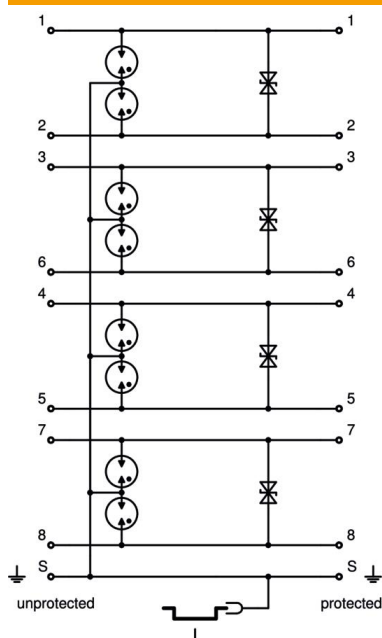
Fișă tehnică

Protecție la supratensiune pentru rețele de mare viteză până la 10 GBit (clasa EA/CAT6A)

Număr articol: 5081800



Date tehnice



Număr poli	8
Variantă	Protecție fină, 8 conductori + ecranare
Channel performance Ansi/EA	CAT 6A
Channel performance ISO/IEC	Clasa EA
Atenuare de inserție (Insertion loss)	≤3 dB
Legare la pământ prin:	Cablu de conectare/șină omega
Execuție verificată în caz de explozie	nu
Contact pentru instalația de telecomunicații	nu
Curent total de impuls (8/20)	7 kA
Tensiune maximă de funcționare continuă AC	41 V
Tensiune maximă de funcționare continuă DC	58 V
Kategorie	Typ 2+3 / C2+C1
CP nr.	1→3
Tip de montaj	Conector/adaptor cablu
Normă de verificare	IEC 61643-21
Conform ROHS	da
Conexiune la ecran	da
Ecranare	direkt
Tip de protecție	IP20
Nivel de protecție conductor/conductor	<120 V
Nivel de protecție conductor - pământ	<700 V
SPD conform IEC 61643-21	Clasa II+III / C2+C1
Sistem de conectare	RJ45 8(8)
Durata de impuls conductor-conductor	C1: 0,3 kV / 0,15 kA (8/20μs)
Durata de impuls conductor-pământ	C2: 2 kV / 1 kA (8/20μs)
Interval de temperatură aplicabil max.	80 °C
Interval de temperatură aplicabil min.	-40 °C