Technisches Datenblatt

Überspannungsschutz für Hochgeschwindigkeitsnetzwerke bis 10 GBit (Klasse EA/CAT6A)
Artikelnummer: 5081800



Datenleitungsschutzgerät für Hochgeschwindigkeitsnetzwerke
• Schutzklasse: Feinschutz
• hochwertige RJ45-Buchsen
• geringer Schutzpegel bei hoher Strombelastung
• Erdung über Hutschiene oder Anschlusskabel
• Unterstützung von Power over Ethernet ++ (PoE++/4PPoE) bis 1 A gemäß IEEE 802.3
• geprüfte Übertragungsqualität in Netzwerken bis 10 GBit (Klasse EA) bzw. CAT6A
• schnelle Installation durch steckbare Ausführung
• inkl. Hutschienen-Befestigungsset und Erdungskabel

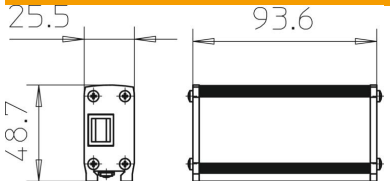
Anwendungsbeispiel: 10 GBit-Ethernet, 10/100 MBit-Ethernet, PoE-Anwendungen, IP-Kamerasysteme, ISDN S0-Schnittstellen

PoE | LPZ 1→3 | Cat 6A | Class EA

Stammdaten

Artikelnummer	5081800
Typ	ND-CAT6A/EA
Bezeichnung 1	Net Defender
Bezeichnung 2	für Klasse EA/CAT6A
Hersteller	OBO
Dimension	58V
Kleinste VK-Einheit	1
Mengeneinheit	Stück
Gewicht	16,6 kg
Gewichtseinheit	kg/100 St.
CO2 Fußabdruck (GWP) Cradle-to-Gate	1,5117 kg CO2e / 1 Stück

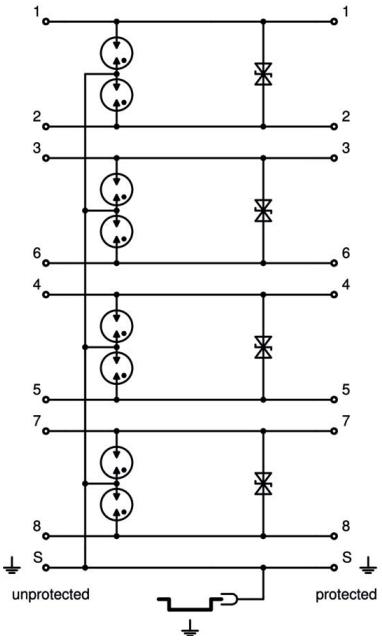
Abmessungen



Technisches Datenblatt

Überspannungsschutz für Hochgeschwindigkeitsnetzwerke bis 10 GBit (Klasse EA/CAT6A)
Artikelnummer: 5081800

Technische Daten



Anzahl Pole	8
Ausführung	Feinschutz, 8 Adern + Schirm
Channel performance Ansi/EA	CAT 6A
Channel performance ISO/IEC	Class EA
Einfügedämpfung (Insertion loss)	≤3 dB
Erdung über:	Anschlussleitung/Hutschiene
Explosionsgeprüfte Ausführung	nein
Fernmeldekontakt	nein
Gesamt-Ableitstoßstrom (8/20)	7 kA
Höchste Dauerspannung AC	41 V
Höchste Dauerspannung DC	58 V
Kategorie	Typ 2+3 / C2+C1
LPZ	1→3
Montageart	Connector/Kabeladapter
Prüfnorm	IEC 61643-21
ROHS Konform	ja
Schirm Anschluss	ja
Schirmung	direkt
Schutzart	IP20
Schutzpegel Ader - Ader	<120 V
Schutzpegel Ader - Erde	<700 V
SPD nach IEC 61643-21	Class II+III / C2+C1
Stecksystem	RJ45 8(8)
Stoßstromfestigkeit Ader - Ader	C1: 0,3 kV / 0,15 kA (8/20µs)
Stoßstromfestigkeit Ader - Erde	C2: 2 kV / 1 kA (8/20µs)
Temperatureinsatzbereich max.	80 °C
Temperatureinsatzbereich min.	-40 °C