

Überspannungsschutz für Hochgeschwindigkeitsnetzwerke bis 1 GBit (Klasse EA/CAT6)



Datenleitungsschutzgerät für Hochgeschwindigkeitsnetzwerke

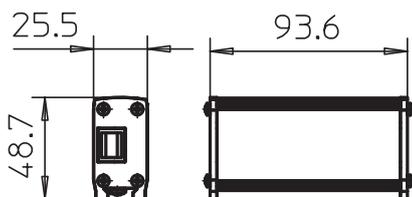
- hochwertige RJ45-Buchsen
- geringer Schutzpegel bei hoher Strombelastung
- Erdung über Hutschiene oder Anschlusskabel
- Unterstützung von Power over Ethernet + bis 1A
- geprüfte Übertragungsqualität in Netzwerken bis 10 GBit (Klasse EA) bzw. CAT6A
- schnelle Installation durch steckbare Ausführung
- inkl. Hutschiene-Befestigungsset und Erdungskabel

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

Typ	Ausführung	Stecksystem	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
ND-CAT6/E-F	Feinschutz, 8 Adern + Schirm	RJ45 8(8)	1	16,380	5081802
ND-CAT6/E-B	Basisschutz, 8 Adern + Schirm	RJ45 8(8)	1	16,220	5081804

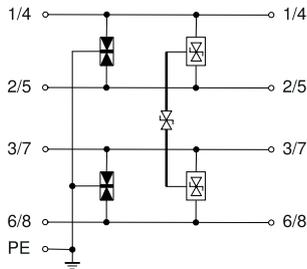
Alu Aluminium

Abmessungen



Überspannungsschutz für Hochgeschwindigkeitsnetzwerke bis 1 GBit (Klasse EA/CAT6)

Anschlussmöglichkeiten



ND-CAT6/E-F

Höchste Dauerspannung AC V	U _c	41
Höchste Dauerspannung DC V	U _c	58
Kategorie		Typ 2+3 / C2+C1
LPZ		1→3
Channel performance ISO/IEC		Class E
Channel performance Ansi/EA		CAT 6
Anzahl Pole		8
Nennlaststrom A	I _n	1
Stoßstromfestigkeit Ader - Ader		C1: 0,3 kV / 0,15 kA (8/20µs)
Stoßstromfestigkeit Ader - Erde		C2: 3 kV / 1,5 kA (8/20µs)
Gesamt-Ableitstoßstrom (8/20) kA		5
Schutzpegel Ader - Ader V		<40
Schutzpegel Ader - Erde V		<900
Frequenzbereich		>250 MHz
Temperaturbereich °C	θ	-40+80
Montageart		Connector/Kabeladapter
Stecksystem		RJ45 8(8)
Schutzart		IP20
Schirm Anschluss		ja
Schirmung		direkt
Erdung über:		Anschlussleitung / Hutschiene
Prüfnorm		IEC 61643-21

ND-CAT6/E-B

Höchste Dauerspannung AC V	U _c	46
Höchste Dauerspannung DC V	U _c	65
Kategorie		Typ 1 / D1
LPZ		0→1
Channel performance ISO/IEC		Class E
Channel performance Ansi/EA		CAT 6
Anzahl Pole		8
Nennlaststrom A	I _n	1
Stoßstromfestigkeit Ader - Ader		C2: 3 kV / 1,5 kA (8/20µs)
Stoßstromfestigkeit Ader - Erde		C2: 3 kV / 1,5 kA (8/20µs)
Gesamt-Ableitstoßstrom (8/20) kA		10
Schutzpegel Ader - Ader V		<1100
Schutzpegel Ader - Erde V		<900
Frequenzbereich		>250 MHz
Temperaturbereich °C	θ	-40+80
Montageart		Connector/Kabeladapter
Stecksystem		RJ45 8(8)
Schutzart		IP20
Schirm Anschluss		ja
Schirmung		direkt
Erdung über:		Anschlussleitung / Hutschiene
Prüfnorm		IEC 61643-21