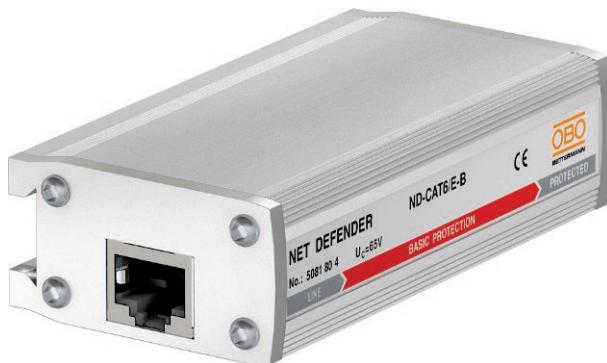


Technisches Datenblatt

Überspannungsschutz für Hochgeschwindigkeitsnetzwerke bis 1 GBit (Klasse Art.-Nr. 5081804

OBO
BETTERMANN



Datenleitungsschutzgerät für Hochgeschwindigkeitsnetzwerke

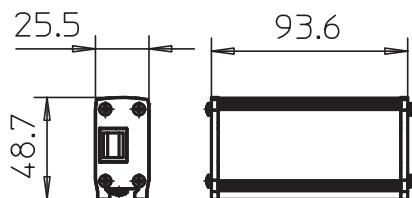
- Schutzklasse: Basisschutz
- hochwertige RJ45-Buchsen
- geringer Schutzepegel bei hoher Strombelastung
- Erdung über Hutschiene oder Anschlusskabel
- Unterstützung von Power over Ethernet ++ (PoE++/4PPoE) bis 1 A gemäß IEEE 802.3
- geprüfte Übertragungsqualität in Netzwerken bis 1 GBit/s (Klasse E) bzw. CAT6
- schnelle Installation durch steckbare Ausführung
- inkl. Hutschienen-Befestigungsset und Erdungskabel

Anwendungsbeispiel: 1 GBit-Ethernet, 10/100 MBit-Ethernet, PoE-Anwendungen, IP-Kamerasysteme, ISDN SO-Schnittstellen



Alu Aluminium

Abmessungen



Stammdaten

Art.-Nr.	5081804
Typ	ND-CAT6/E-B
Bezeichnung 1	Net Defender Basisschutz
Bezeichnung 2	für Klasse E/CAT6
Dimension	58V
Farbe	silbergrau
RAL-Nummer	7001
Werkstoff	Aluminium
Werkstoff Kürzel	Alu
Kleinste Verkaufseinheit	1,00 Stück
Gewicht	16,22 kg/100 St.

Technisches Datenblatt

Überspannungsschutz für Hochgeschwindigkeitsnetzwerke bis 1 GBit (Klasse Art.-Nr. 5081804

OBO
BETTERMANN

Technische Daten

1/4	○	●	○	1/4	Kategorie	Typ 1 / D1
					SPD nach IEC 61643-21	Class I / D1
2/5	○	●	○	2/5	Ausführung	Basisschutz, 8 Adern + Schirm
					Anzahl Pole	8,00
3/7	○	●	○	3/7	Channel performance ISO/IEC	Class E
					Channel performance Ansi/EA	CAT 6
6/8	○	●	○	6/8	Einfügungsdämpfung	≤3 dB
PE	○	●	○		Erdung über:	Anschlussleitung / Hutschiene
					Explosionsgeprüfte Ausführung	<input type="checkbox"/>
					Fernmeldekontakt	<input type="checkbox"/>
					Gesamt-Ableitstoßstrom (8/20)	10 kA
					Gesamt-Ableitstoßstrom (10/350)	2,5 kA
					Frequenzbereich	>250 MHz
					Höchste Dauerspannung AC	46,00 V
					Höchste Dauerspannung DC	65,00 V
					LPZ	0→1
					Nennlaststrom	1,00 A
					Montageart	Connector/Kabeladapter
					Prüfnorm	IEC 61643-21
					Schirm Anschluss	ja
					Schirmung	direkt
					Schutzart	IP10
					Schutzpegel Ader - Ader	<1100 V
					Schutzpegel Ader - Erde	<900 V
					Stecksystem	RJ45 8(8)
					Stoßstromfestigkeit Ader - Ader	C2: 3 kV / 1,5 kA (8/20μs)
					Stoßstromfestigkeit Ader - Erde	C2: 3 kV / 1,5 kA (8/20μs)
					Temperaturbereich	-40+80 °C