

# Ficha técnica

**Protetor para redes de alta velocidade até 10 GBit (classe EA/CAT6A)**  
**Ref.: 5081800**



Aparelho de proteção para cabos de dados para linha de dados para redes de alta velocidade

- Classe de proteção: proteção fina
- Buchas RJ45 de alta qualidade
- Baixo nível de proteção com elevada carga de corrente
- Terra sobre calha DIN ou cabo de ligação
- Suporte para Power over Ethernet ++ (PoE++/4PPoE) até 1 A
- Qualidade de transmissão testada em redes até 10 GBit (classe EA) ou CAT6A
- Instalação rápida devido à versão encaixável
- Inclui conjunto de calhas DIN simétricas, conjunto de fixação e fio-terra

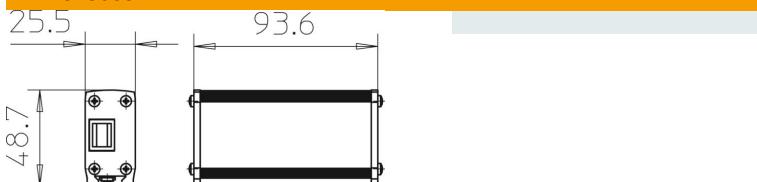
Exemplo de aplicação: 10 GBit-Ethernet, 10/100 MBit-Ethernet, aplicações PoE, Sistema de câmaras IP, interfaces ISDN S0



## Dados originais

Ref.:	5081800
Tipo	ND-CAT6A/EA
Designação 1	Net Defender
Designação 2	para Classe EA/CAT6A
Fabricante	OBO
Dimensão	58V
Menor unidade de venda	1
Unidade de quantidade	Unidade
Peso	16,6 kg
Unidade de peso	kg/100 un.
Pegada de CO2 (GWP) do berço ao portão	1,5117 kg CO2e / 1 Peça

## Dimensões

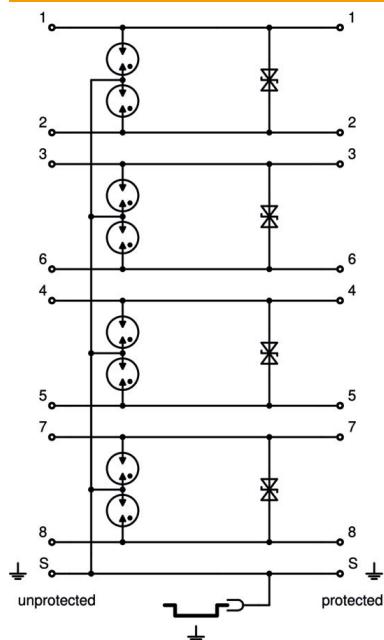


# Ficha técnica

Protetor para redes de alta velocidade até 10 GBit (classe EA/CAT6A)  
Ref.: 5081800



## Dados técnicos



Número de polos	8
Versão	Proteção fina, 8 fios + blindagem
Rendimento de canal Ansi/EA	CAT 6A
Rendimento de canal ISO/IEC	Classe EA
Amortecimento de inserção (Insertion loss)	≤3 dB
Ligaçao à terra através de:	Cabo de ligação/Calha DIN
Versão verificada quanto a explosões	não
Contacto para telecomunicações	não
Corrente transitória total (8/20)	7 kA
Tensão continua máxima CA	41 V
Tensão continua máxima CC	58 V
Kategorie	Tipo 2+3 / C2+C1
LPZ	1→3
Tipo de montagem	Conector/cabo adaptador
Norma de ensaio	IEC 61643-21
Ligaçao de blindagem	sim
Blindagem	directo
Grau de proteção	IP20
Nível de proteção fio - fio	<120 V
Nível de proteção fio - terra	<700 V
DST segundo IEC 61643-21	Classe II+III / C2+C1
Sistema de encaixe	RJ45 8(8)
Resistência da potência de dissipação nominal fio - fio	C1: 0,3 kV / 0,15 kA (8/20µs)
Resistência da potência de dissipação nominal fio - terra	C2: 2 kV / 1 kA (8/20µs)
Gama de temperaturas de aplicação máx.	80 °C
Gama de temperaturas de aplicação mín.	-40 °C