

# 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.           |

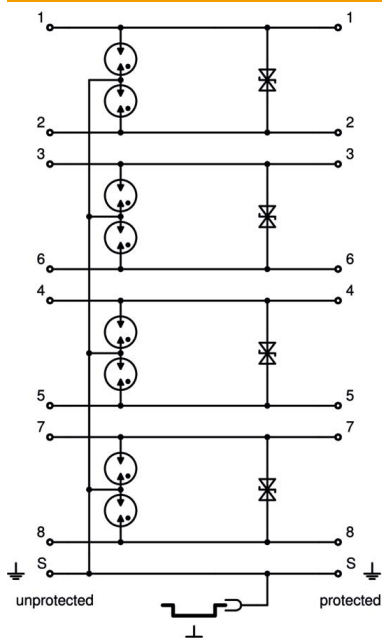
# Ficha técnica

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                             |
| Ligação 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 contínua máxima CA                                   | 41                                |
| Tensão contínua máxima CC                                   | 58                                |
| Kategorie   | Tipo 2+3 / C2+C1                  |
| LPZ   | 1→3                               |
| Tipo de montagem  | Conector/cabo adaptador           |
| Norma de ensaio   | IEC 61643-21                      |
| Ligação 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                            |
| Tipo de cabo para aparelhos de proteção contra sobretensões | Cabo de dados CAT                 |