# Scheda tecnica

## Protezione dalla sovratensione per reti ad alta velocità fino a 10 Gbit (classe EA/CAT6A)
## Codice articolo: 5081807




Apparecchio di protezione linee dati per reti ad alta velocità
• Collegamento non protetto: presa RJ45
• Collegamento protetto: presa RJ45
• Livello di protezione basso con carico di corrente elevato
• Messa a terra tramite collegamento PE esterno
• Supporto di Power over Ethernet ++ (PoE++/4PPoE) fino a 1 A secondo IEEE 802.3
• Qualità di trasmissione testata per reti fino a 10 GBit (classe EA) o CAT6A
Per il montaggio a parete e su palo in ambienti interni ed esterni
• Alloggiamento in alluminio resistente, livello di protezione secondo codice IK: IK08, grado di protezione: IP66
• Livello di protezione PoE: < 160 V

Esempio di utilizzo: Ethernet da 10 Gbit, Ethernet da 10/100 Mbit, applicazioni PoE, sistemi di telecamere IP, impianti industriali di valore elevato

PoE Cat 6A Class EA LPZ 0→3

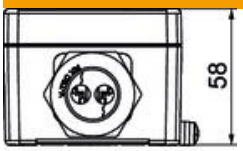
### Dati anagrafici

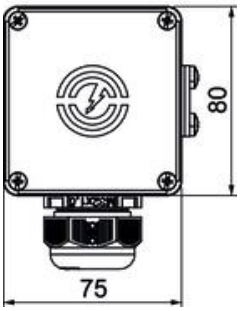
| | |
|---|---|
| Codice articolo | 5081807 |
| Tipo | ND-IP66-RJ-RJ |
| Sigla 1 | SPD dati CAT6A RJ45 IP66 |
| Sigla 2 | for Class EA/CAT6A RJ-RJ |
| Produttore | OBO |
| Dimensione | 58V |
| Unità VK più piccola | 1 |
| Unità | Pezzo |
| Peso | 42,6 kg |
| Unità di peso | kg/100 pz. |
| Impronta CO2 (GWP) dalla culla al cancello | 1,1379 kg CO2e / 1 Pezzo |

# Scheda tecnica

## Protezione dalla sovratensione per reti ad alta velocità fino a 10 Gbit (classe EA/CAT6A)
## Codice articolo: 5081807

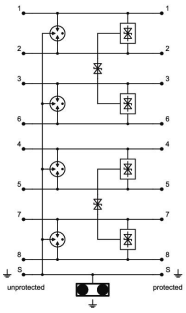
### Misure




| | |
|---|---|
| Lunghezza | 111 mm |
| Larghezza | 75 mm |
| Altezza | 58 mm |

### Dati tecnici

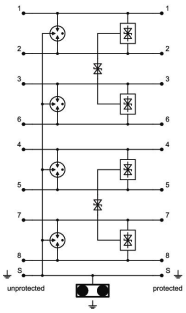



| | |
|---|---|
| Numero poli | 8 |
| Versione | Protezione combinata, 8 cavi + schermatura |
| Channel performance Ansi/EA | CAT 6A |
| Channel performance ISO/IEC | Classe EA |
| Attenuazione d'inserimento (insertion loss) | ≤4 dB |
| Messa a terra con: | Cavo di connessione |
| Modello EEx | no |
| Contatto di segnalazione remota | no |
| Corrente nominale di scarica totale (10/350) | 2,5 kA |
| Corrente nominale di scarica totale (8/20) | 10 kA |
| Tensione massima continuativa DC | 58 V |
| Kategorie | Tipo 1+2+3 / D1+C2+C1 |
| LPZ | 0→3 |
| Modalità di montaggio | Installazione a parete |
| Tensione nominale | 5 V |
| Norma di prova | IEC 61643-21 |
| Conformità ROHS | sì |
| Collegamento schermo | sì |
| Schermatura | diretto |
| Grado di protezione | IP66 |
| Livello di protezione filo - filo | <70 V |
| Livello di protezione filo - terra | <700 V |
| SPD secondo IEC 61643-21 | Classe I+II+III / D1+C2+C1 |
| Sistema estraibile | RJ45 8(8) |
| Resistenza alla corrente impulsiva filo-filo | C1: 0,5 kV / 0,25 kA (8/20µs) |
| Resistenza alla corrente impulsiva filo-terra | C2: 3 kV / 1,5 kA (8/20µs) |

# Scheda tecnica

## Protezione dalla sovratensione per reti ad alta velocità fino a 10 Gbit (classe EA/CAT6A)
## Codice articolo: 5081807

### Dati tecnici




| | |
|---|---|
| Range di temperatura di esercizio max | 65 °C |
| Range di temperatura di esercizio min. | -20 °C |