



OBO NetDefender pārspriegumaizsardzība lietošanai ārā (IP66 un IK08)



Pārspriegumaizsardzība CCTV datu vadam, kas paredzēts CAT6A/PoE++ lielātruma tīkliem

Ar NetDefender OBO prezentē datu vadu aizsargierīces CAT6A lielātruma tīkliem, kas paredzētas lietošanai ārā (IP66). NetDefender apvieno gan vispārējo aizsardzību (D1), gan vidējo aizsardzību (C2) un precīzo aizsardzību (C1) un ir pārbaudīti saskaņā ar IEC 61643-21.

www.obo.lv

OBO NetDefender priekšrocības

Ārēji robustais NetDefender alumīnija korpuss nodrošina papildu ekranējuma efektu. Tie pieejami kā variants ar RJ45 STP vai LSA+ pieslēguma iespēju ieejas pusē vai kā RJ45 STP izejas pusē. NetDefender atbalsta barošanas avotu Ethernet ++ (PoE++ / 4PPoE) līdz 1 A saskaņā ar IEEE 802.3

un tiem ir pārbaudīta pārsūtīšanas kvalitāte tīklos līdz 10 GBit/s (klase EA) vai CAT6A.

Papildaprīkojums: stiprinājumu komplekts mastiem 5081820.

NetDefender klasiskās izmantošanas jomas ir:

- Piemēram, aizsardzību IP CCTV kameru sistēmām ar PoE lietojumiem
- Saules enerģijas invertora datu puses aizsardzība
- Rūpnieciski lietojumi
- UV izturīgs

		
Parametri	ND-IP66-RJ-RJ	ND-IP66-RJ-LSA
Preces Nr.	5081807	5081808
IEC EN 62305-4:2011	LPZ 0 -> 3	LPZ 0 -> 3
IEEE 802.3bt	4P PoE	4P PoE
ISO/IEC 11801:2010	Klase EA / 10 GBit/s	Klase EA / 10 GBit/s
ANSI/TIA/EIA 568	CAT6A	CAT6A
Frekvences josla	0–500 MHz	0–500 MHz
Nominālā strāva IL	1 A	1 A
Nominālais spriegums Un – dzīsla – dzīsla	5 V DC	5 V DC
Nominālais spriegums Un – PoE	48 V DC	48 V DC
Maksimālais nepārtrauktais spriegums Uc – vadītājs – vadītājs (8/20)	6 V DC	6 V DC
Augstākais nepārtrauktais spriegums Uc - PoE	58 V DC	58 V DC
Nominālā noplūdes strāva In – dzīsla – dzīsla (8/20)	C1: 500 V / 250 A (300x)	C1: 500 V / 250 A (300x)
Nominālā noplūdes strāva In – PoE (8/20)	C1: 1 kV / 500 A (300x)	C1: 1 kV / 500 A (300x)
Nominālā noplūdes strāva In – dzīsla – zeme (8/20)	C2: 3 kV / 1,5 kA (10x)	C2: 5 kV / 2,5 kA (10x)
Aizsardzības līmenis Up – dzīsla – dzīsla	< 60 V @ 500 V / 250 A	< 60 V @ 500 V / 250 A
Aizsardzības līmenis Up – PoE	< 145 V @ 1 kV / 500 A	< 145 V @ 1 kV / 500 A
Aizsardzības līmenis Up – dzīsla – zeme	< 600 V	< 700 V
Kopējā izlādes strāva Itotal – dzīsla – zeme	10 kA (10x) (8/20)	10 kA (10x) (8/20)
Kopējā noplūdes strāva IimpTotal – vadītājs – zemējums	D1: 2,5 kA (2x) (10/350)	D1: 2,5 kA (2x) (10/350)
Aizsargāts	RJ45	RJ45
Neaizsargāts	RJ45	LSA
Zemējums	M5	M5
Kabeļa ārējais diametrs	5–8 mm	5–8 mm
Dzīslas diametrs	22–26 AWG (0,4–0,65 mm)	22–26 AWG (0,4–0,65 mm)
Aizsardzības veids	IP66 / IK08	IP66 / IK08
Temperatūras diapazons	no -20 °C līdz +65 °C, UV izturīgs	no -20 °C līdz +65 °C, UV izturīgs

OBO Bettermann Vertrieb Deutschland GmbH & Co. KG
Hüingser Ring 52
58710 Menden
VĀCIJA

Latvijas klientu serviss
Tālrunis: +371 67802050
info@obo.lv
www.obo.lv