

Prepätová ochrana pre dátovú a sieťovú techniku

Pre siete CAT6, Power over Ethernet (PoE)



Jemná ochrana ND-CAT6/E-F (číslo výrobku: 5081 80 2) použiteľná na rozmedzí zón LPZ1 až LPZ3.



Rozšírenie portfólia základných ochrán pre dátové siete ND-CAT6/E-B (číslo výrobku: 5081 80 4). Prepätovú ochranu je možné aplikovať aj na rozmedzí zón LPZ0 až LPZ1.

Obe poskytujú prenosovú rýchlosť pre štandard CAT6 (1Gbit/s) a taktiež podporujú prenos Power over Ethernet (PoE).

Napr. ochrana IP kamier systémov CCTV

Pre siete CAT6, Power over Ethernet (PoE)



Prístroj pre ochranu dátových vedení vo vysokorychlostných sieťach

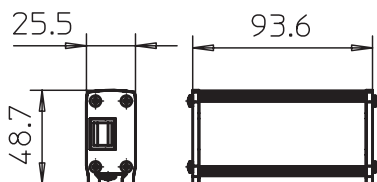
- Kvalitné zásuvky RJ-45
- Nízka ochranná úroveň pri vysokom prúdovom zaťažení
- Uzemnenie prostredníctvom profilovej lišty alebo pripojovacieho vodiča
- Podpora Power over Ethernet + až 1A
- Overená kvalita prenosu v sieťach do 1 GB (CAT6, trieda E), resp. CAT6
- Rýchla inštalácia vďaka zásuvnému prevedeniu
- Vrátane setu k upevneniu profilovej lišty a uzemňovacieho vodiča

Príklad použitia: 1 Gbit Ethernet, 10/100 Mbit Ethernet, aplikácie PoE, systémy IP kamier

Typ	Prevedenie	Zásuvný systém	Bal. kus	Hmotnosť kg/100 ks	Č. vyr.
ND-CAT6/E-F	Jemná ochrana, 8 žíl + tienenie	RJ45 8(8)	1	16,400	5081802
ND-CAT6/E-B	Základná ochrana, 8 žíl + tienenie	RJ45 8(8)	1	16,220	5081804

Alu Aluminium

Rozmery



	ND-CAT6/E-F	ND-CAT6/E-B
LPZ	1 -> 3	0 -> 1
Najvyššie trvalé napätie U_C	6V (58 V PoE)	65 V
Menovitý zaťažovací prúd I_L	1 A	1 A
Ochranná úroveň U_P žila-žila	< 40 V	< 1100 V
Ochranná úroveň U_P žila-zem	< 900 V	< 900 V
Odolnosť voči rázovému prúdu (8/20 μ s) (žila - žila)	C2: 0.3 kV / 0.15 kA	C2: 3 kV / 1.5 kA
Odolnosť voči rázovému prúdu (8/20 μ s) (žila - zem)	C2: 3 kV / 1.5 kA	C2: 3 kV / 1.5 kA
Odolnosť voči rázovému prúdu (10/350 μ s) (žila - zem)	-	0,5 kA
Celkový zvodový prúd (8/20 μ s) I_{Total}	5 kA	10 kA
Celkový zvodový prúd (10/350 μ s) I_{Total}	-	2,5 kA
Power over Ethernet	áno	áno
Transmission class	CAT6 (1 Gbit/s)	CAT6 (1 Gbit/s)
Číslo výroby	5081 80 2	5081 80 4

OBO Bettermann s.r.o.
Viničnianska cesta 13
902 01 Pezinok

Úsek zákazníckej a technickej podpory:

Tel.: +421(0)33/648 62 22

Fax: +421(0)33/648 62 20

info@obo.sk

www.obo.sk

OBO
BETTERMANN