



EWIMAR PTF-51-ECO/PoE/DIN

1-kanałowe zabezpieczenie przeciwprzebiegowe serii ECO do systemów IP z ochroną PoE na szynę DIN



1-kanałowy ogranicznik przepięć LAN montowany na szynę DIN, przeznaczony do ochrony przeciwprzebiegowej urządzeń pracujących w sieci LAN 100Mbit, takie jak kamery IP-CCTV, Internet rzeczy, przełączniki LAN, sterowniki automatyki przemysłowej i budynków. Kompatybilny jest z sieciami Ethernet 10Base-T oraz 100Base-T, wykorzystującymi dowolny rodzaj okablowania.

Parametry ogólne

Ilość kanałów LAN	1
Obsługiwane standardy Ethernet	10Base-T, 100Base-T (100Mbit)
Rodzaje stosowanych przewodów	Skrętka UTP/FTP kategorii 5e, 6, 6a
Złącze wejściowe	Gniazdo RJ-45, ekranowane
Złącze wyjściowe	Gniazdo RJ-45, ekranowane
Ilość stopni ochronnych	1 (hybrydowy)

Ochrona linii danych

Napięcie znamionowe DC (linia-linia) UN	3,3V DC
Napięcie maksymalne pracy trwałej (linia-linia) UC	3,5V DC
Poziom ochrony 1kV/μs (linia-linia) UP C3	20V
Prąd wyładowczy (8/20μs, linia-linia) Iimp	100A
Napięcie znamionowe DC (linia-ziemia) UN	90V DC
Napięcie maksymalne pracy trwałej (linia-ziemia) UC	110V DC
Poziom ochrony 1kV/μs (linia-ziemia) UP	600V
Prąd wyładowczy (8/20μs, linia-ziemia) Iimp	100A / żyłę
Chronione linie danych	1-2, 3-6
Pojemność (linia-linia) @1MHz	6-15pF
Pojemność (linia-ziemia) @1MHz	1-2pF
Rezystancja szeregową	2,2Ω / linię

Ochrona linii PoE

Napięcie znamionowe DC (linia-linia) UN	57V DC
Napięcie maksymalne pracy trwałej (linia-linia) UC	64V DC
Poziom ochrony 1kV/μs (linia-linia) UP	93V DC
Prąd wyładowczy (8/20μs, linia-linia) Iimp	100A
Napięcie maksymalne pracy trwałej (linia-ziemia) UC	110V DC
Poziom ochrony 1kV/μs (linia-ziemia) UP	600V
Prąd wyładowczy (8/20μs, linia-ziemia) Iimp	100A / żyłę
Prąd znamionowy IN	300mA / linię
Chronione linie (pary) PoE	(1+2)-(3+6), (4+5)-(7+8)
Standard pracy PoE	zgodny z IEEE 802.3af/at/bt-typ 3 (HiPoE, UPOE)
Straty mocy PoE na obwodach ochronnych	IEEE 802.3af, opcja A: 0,23W @48V DC, IEEE 802.3af, opcja B: 0,13W @48V DC, IEEE 802.3at, opcja A: 0,68W @54V DC, IEEE 802.3at opcja B: 0,35W @54V DC, IEEE 802.3bt, typ 3 opcja AB: 0,8W @54V DC

Cechy wspólne

Zastosowanie	Ochrona urządzeń zainstalowanych wewnątrz budynków
Sposób montażu	Szyna DIN / Na zewnątrz w obudowie IP66
Szczelność obudowy	IP40
Wymiary	65 x 30 x 40 (mm)
Temperatura pracy	-40°C~60°C

Ultrak Security Systems Sp. z o.o.

www.adiglobal.com/pl

Siedziba spółki:
Santocka 39
71-083 **Szczecin**
tel. +48 91 485 40 60
fax +48 91 485 40 80
e-mail: sales.pl@adiglobal.com

Warszawa: tel. +48 22 519-76-53/57..58, e-mail: biuro.warszawa.pl@adiglobal.com
Gdańsk: tel. 797 887 921, e-mail: biuro.gdansk.pl@adiglobal.com
Kraków: tel: 607-445-603, e-mail: biuro.krakow.pl@adiglobal.com
Wrocław: tel: +48 71 757-15-97, e-mail: biuro.wroclaw.pl@adiglobal.com
Poznań: tel: 607 445 144, e-mail: biuro.poznan.pl@adiglobal.com
Katowice: tel: 572 512 267, e-mail: biuro.katowice.pl@adiglobal.com

