



EWIMAR PTF-51-PRO/PoE/Micro v2

Miniaturowy ogranicznik przepięć do ochrony sieci LAN, PoE



PTF-51-PRO/PoE/Micro v2 jest miniaturowym ogranicznikiem przepięć, dedykowanym do sieci LAN 100-BaseT, opartych na przewodach UTP 5 lub 6 kategorii. Małe wymiary oraz wbudowany przewód z wtykiem, umożliwiają szybki i łatwy montaż oraz ukrywanie urządzenia w niedużych obudowach. Zalecany jest do ochrony urządzeń końcowych, instalowanych na zewnątrz budynków, gdzie może pojawić się przeskoczenie iskry od innych konstrukcji.

Parametry techniczne

Ilość kanałów	1
Obsługiwane typy sieci LAN	100Base-T (100Mbit), skrętka kategorii 5, 5e, i 6
Złącze wejściowe (przewód)	Gniazdo RJ-45
Złącze wyjściowe (urządzenie)	Przewód z wtykiem RJ-45
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	2kA
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
Chronione Linie	1-2, 3-6
Pojemność (linia-linia) @1MHz	6-15pF
Pojemność (linia-ziemia) @1MHz	1-2pF
Rezystancja szeregową	2,2Ω / linię
Prąd znamionowy IN	300mA / linię
Ilość stopni ochronnych	2 (GDT, TVS)
Element odsprężający	Rezystor udarowy
Wymiary	56 x 31 x 27,5 (mm) - tylko obudowa
Zastosowanie	Wewnątrz / Zewnątrz tylko w dodatkowej obudowie IP66
Sposób montażu	Obudowa wolnostojąca
Szczelność obudowy	IP54
Temperatura pracy	-30°C~60°C

Linia PoE

Napięcie znamionowe DC (linia-linia) UN	56V DC
Napięcie maksymalne pracy trwałej (linia-linia) UC	64V DC
Poziom ochrony UP	93V
Prąd wyładowczy (8/20μs, linia-linia) Iimp	100A
Napięcie znamionowe DC (linia-ziemia) UN	90V DC
Prąd wyładowczy (8/20μs, linia-ziemia) Iimp	2kA
Napięcie maks. pracy trwałej (linia-ziemia) UC	110V DC
Chronione pary	(1+2)-(3+6), (4+5)-(7+8)
Poziom ochrony 1kV/μs (linia-ziemia) UP	600V
Standard pracy PoE	zgodny z IEEE 802.3af/at/bt-typ 3 (HiPoE, UPOE)

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

Oddział Warszawa: tel. +48 22 519-76-53/57..58, e-mail: biuro.warszawa.pl@adiglobal.com
Oddział Gdańsk: tel. +48 58 785-62-94, e-mail: biuro.gdansk.pl@adiglobal.com
Oddział Kraków: tel: +48 12 290-10-81..82, e-mail: biuro.krakow.pl@adiglobal.com
Oddział Wrocław: tel: +48 71 757-15-97 , e-mail: biuro.wroclaw.pl@adiglobal.com
Oddział Poznań: tel: 607 445 171, 607 445 144, e-mail: biuro.poznan.pl@adiglobal.com
Oddział Katowice: tel: 607 445 527, e-mail: biuro.katowice.pl@adiglobal.com

