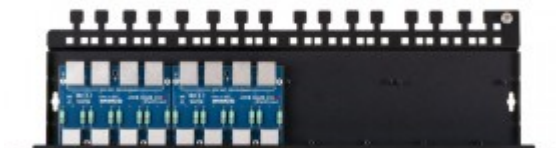




EWIMAR PTF-58R-ECO/PoE

8-kanałowe zabezpieczenie przeciwprzepięciowe serii ECO do systemów IP z ochroną PoE



PTF-58R-ECO/POE to 8-kanałowe zabezpieczenie przeciwprzepięciowe dedykowane do ochrony sieci LAN 100Mbit, służące do ochrony komputerów PC, systemów automatyki przemysłowej i budynków oraz instalacji telewizji przemysłowej IP-CCTV. Zapewnia ochronę torów transmisji danych oraz zasilania PoE dowolnego typu i mocy do 60W, urządzeń instalowanych wewnątrz budynków. Skuteczność ochrony wynosi 100A w impulsie 8/20us z odprowadzeniem ładunku do ziemi, co jest wystarczające w większości aplikacji wewnątrz budynków, gdzie główną przyczyną uszkodzeń może być zaindukowanie się impulsu elektromagnetycznego w przewodach.

Parametry ogólne

| | |
|--------------------------------|-------------------------------------|
| Ilość kanałów LAN | 8 |
| 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) |

Parametry techniczne

| | |
|---------------------|---------------|
| Możliwość rozbudowy | Do 16 kanałów |
|---------------------|---------------|

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 | Montaż w szafie Rack 19" |
| Wymiary | 480 x 41 x 130 (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

