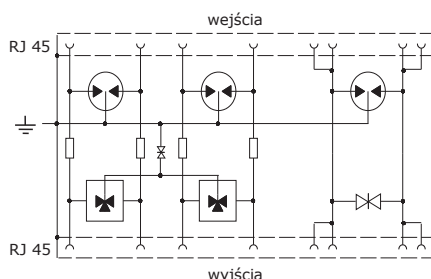


Ogranicznik przepięć do ochrony systemów telewizji dozorowej IP. Kompatybilny z najpopularniejszymi standardami zasilania PoE (zwarte pary 4-5 i 7-8).  
Obudowa umożliwia uziemienie za pomocą linki.

## ZDJĘCIE / SCHEMAT UKŁADU



## ZALETY:

- przebadane zgodnie z PN-EN 61643-21
- bezpieczna szybkość transmisji do 100 Mb/s
- wysoka odporność uderowa:
  - $I_{max} = 2 \text{ kA } 8/20 \mu\text{s}$
  - $I_{imp} = 1 \text{ kA } 10/350 \mu\text{s}$
- testowane według kategorii D1, C1, C2
- do zastosowań na granicach stref LPZ 0 / LPZ 1 i wyższych
- uziemienie za pomocą linki

PARAMETRY TECHNICZNE			RST NET PoE STD	
Kategoria testowania wg PN-EN 61643-21			D1/C1/C2/B2	
Konfiguracja par chronionych			1-2, 3-6	4/5-7/8
Napięcie znamionowe	$U_n$		1,5 V	60 V
Maksymalne napięcie trwałej pracy dc	$U_c$		3,3 V=	64 V=
Maksymalne napięcie trwałej pracy ac	$U_c$		2,3 V~	45 V~
Prąd znamionowy	$I_N$		0,5 A	1,0 A
C1: znamionowy prąd wyładowczy żyła - ziemia (8/20 $\mu\text{s}$ )/żyła	$I_n$		0,5 kA	0,5 kA
C1: znamionowy prąd wyładowczy żyła - żyła (8/20 $\mu\text{s}$ )/para	$I_n$		0,5 kA	0,5 kA
C2: maksymalny prąd wyładowczy żyła - ziemia (8/20 $\mu\text{s}$ )/żyła	$I_{max}$		2 kA	2 kA
C2: maksymalny prąd wyładowczy żyła - żyła (8/20 $\mu\text{s}$ )/żyła	$I_{max}$		2 kA	-
D1: maksymalny prąd piorunowy (10/350 $\mu\text{s}$ )	$I_{imp}$		1 kA	1 kA
Napięciowy poziom ochrony	żyła - żyła	przy $I_n$ C1	$U_p$	24 V
				żyła - ziemia
	żyła - żyła	przy $I_{max}$ C2		33 V
				żyła - ziemia
Szybkość transmisji			10/100 Mb/s	-
Rezystancja szeregowo na linię	$R_{DC}$		2,4 $\Omega$	-
Prąd upływu przy $U_c$	$I_L$		-	< 1 $\mu\text{A}$
Zakres temperatur pracy	T		-40 ... +80°C	
Typ złącza wejście/wyjście			RJ45/RJ45	
Materiał obudowy			ABS HB	
Stopień ochrony	IP		IP 20	
Montaż			-	
Wymiary obudowy			41 x 67 x 31 mm	
Sposób uziemienia			linka 2,5 mm <sup>2</sup>	
<b>Numer katalogowy</b>			<b>302 063</b>	

## PRZYKŁAD ZASTOSOWANIA

