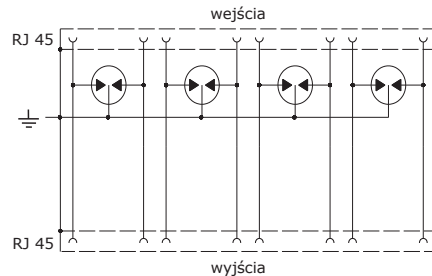
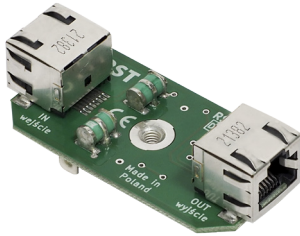


Moduł PCB ogranicznika RST NET GDT do ochrony zgrubnej sieci informatycznych i systemów telewizji dozorowej IP. Kompatybilny ze wszystkimi standardami zasilania PoE.

Moduł do stosowania w obudowie RST Safe NET GDT lub montażu poprzez śrubę M4.

## ZDJĘCIE / SCHEMAT UKŁADU



## ZALETY:

- przebadane zgodnie z PN-EN 61643-21 i PN-EN 50173
- zgodny z cat. 5E
- bezpieczna szybkość transmisji do 1 Gb/s
- wysoka odporność udarowa:
  - $I_{max} = 2,5 \text{ kA } 8/20 \mu\text{s}$
  - $I_{imp} = 1 \text{ kA } 10/350 \mu\text{s}$
- testowane według kategorii D1, C1, C2
- do zastosowań na granicach stref LPZ 0 / LPZ 1 i wyższych
- montaż i uziemienie poprzez śrubę M4

PARAMETRY TECHNICZNE		RST NET GDT pcb	
Kategoria testowania wg PN-EN 61643-21		D1/C1/C2/B2	
Napięcie znamionowe	$U_n$	60 V	
Maksymalne napięcie trwałej pracy dc	$U_c$	64 V=	
Maksymalne napięcie trwałej pracy ac	$U_c$	45 V~	
Prąd znamionowy	$I_N$	1,0 A	
B2: znamionowy udar napięciowy telekomunikacyjny (10/700 $\mu\text{s}$ )/żyła	$I_{an}$	0,5 kA	
C1: znamionowy prąd wyładowczy żyła - ziemia (8/20 $\mu\text{s}$ )/żyła	$I_n$	0,5 kA	
C1: znamionowy prąd wyładowczy żyła - żyła (8/20 $\mu\text{s}$ )/para	$I_n$	2,5 kA	
C2: maksymalny prąd wyładowczy żyła - ziemia (8/20 $\mu\text{s}$ )/żyła	$I_{max}$	2,5 kA	
D1: maksymalny prąd piorunowy (10/350 $\mu\text{s}$ )	$I_{imp}$	1 kA	
Napięciowy poziom ochrony	żyła - żyła	przy $I_n$ C1	600 V
			600 V
	żyła - ziemia	przy $I_{max}$ C2	900 V
			900 V
Szybkość transmisji		10/100/1000 Mb/s	
Rezystancja szeregową na linię	$R_{oc}$	-	
Prąd upływu przy $U_c$	$I_L$	< 1 $\mu\text{A}$	
Zakres temperatur pracy	T	-40 ... +80°C	
Typ złącza wejście/wyjście		RJ45/RJ45	
Obudowa		brak	
Stopień ochrony	IP	-	
Montaż		śruba M4	
Wymiary elementu		32 x 67 x 20 mm	
Sposób uziemienia		śruba M4	
<b>Numer katalogowy</b>		<b>303 090 pcb</b>	