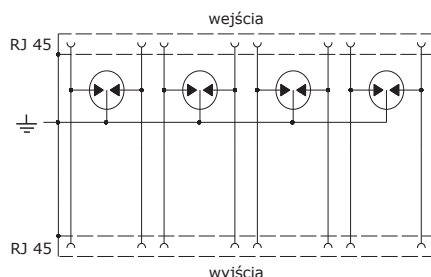
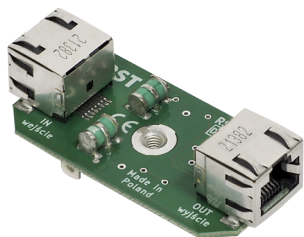


Moduł PCB ogranicznika RST NET GDT do ochrony zgrubnej sieci LAN oraz systemów telewizji dozorowej IP-CCTV. Ochrona wszystkich par za pomocą odgromników gazowych. Zapewnia bezpieczną transmisję do 1 Gb/s. Kompatybilny ze wszystkimi standardami zasilania PoE (zgodny z PoE++ / 4PPoE wg IEEE 802.3). Urządzenie zgodne z Cat. 5E. 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 μs)/żyła	I_{an}	0,25 kA	
C1: znamionowy prąd wyładowczy żyła - ziemia (8/20 μs)/żyła	I_n	0,5 kA	
C1: znamionowy prąd wyładowczy żyła - żyła (8/20 μs)/para	I_n	2,5 kA	
C2: maksymalny prąd wyładowczy żyła - ziemia (8/20 μs)/żyła	I_{max}	2,5 kA	
D1: maksymalny prąd piorunowy (10/350 μs)	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 μA	
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	
Numer katalogowy		303 090 pcb	