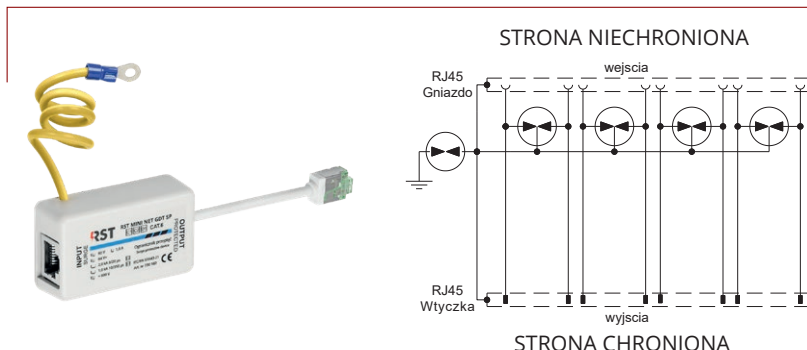


Miniaturowy ogranicznik przepięć do ochrony zgrubnej sieci LAN oraz systemów telewizji dozorowej IP-CCTV i innych interfejsów opartych na sieci Ethernet. Ochrona wszystkich par za pomocą odgromników gazowych. Zapewnia bezpieczną transmisję do 5 Gb/s. Kompatybilny ze wszystkimi standardami zasilania PoE (zgodny z PoE++ / 4PPoE wg IEEE 802.3). Urządzenie zgodne z Cat. 6 i 5GBase-T. Uziemienie pośrednie (GDT) poprzez linkę.

ZDJĘCIE / SCHEMAT UKŁADU



ZALETY:

- przebadane zgodnie z PN-EN 61643-21 i PN-EN 50173
- zgodny z Cat. 6 / 5GBase-T / PoE++ / 4PPoE
- bezpieczna szybkość transmisji do 5 Gb/s
- patchcord po stronie chronionej
- wysoka odporność uderowa:
 - $I_{max} = 2,0 \text{ kA } 8/20 \mu\text{s}$
 - $I_{imp} = 1 \text{ kA } 10/350 \mu\text{s}$
- testowane według kategorii D1, C1, C2
- do zastosowań na granicach stref LPZ 0 / LPZ 1 i wyższych
- uziemienie poprzez ekran

PARAMETRY TECHNICZNE		RST MINI NET GDT SP		
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		
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	0,5 kA		
C2: maksymalny prąd wyładowczy żyła - ziemia (8/20 μs)/żyła	I_{max}	2,0 kA		
C2: maksymalny prąd wyładowczy ekran - ziemia (8/20 μs)	I_{max}	5,0 kA		
D1: maksymalny prąd piorunowy ekran - ziemia (10/350 μs)	I_{imp}	1 kA		
Napięciowy poziom ochrony	żyła - ekran	przy $I_n, C1$	U_p	600 V
			U_p	550 V
	ekran - ziemia	przy $I_{max}, C2$	U_p	900 V
			U_p	700 V
Szybkość transmisji		Cat 6 / 5 GBase-T		
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		gniazdo RJ45/ wtyk RJ45		
Materiał obudowy		ABS V0		
Stopień ochrony	IP	IP 20		
Montaż		do urządzenia chronionego		
Wymiary obudowy		35 x 20 x 60 mm		
Sposób uziemienia		uziemienie pośrednie / linka		
Numer katalogowy		730 160		

PRZYKŁAD ZASTOSOWANIA

