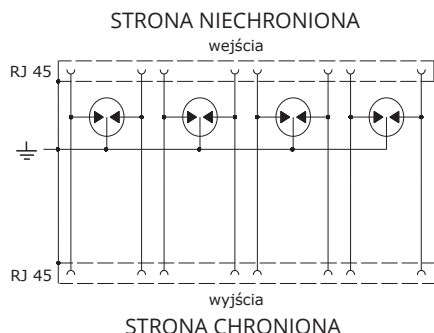
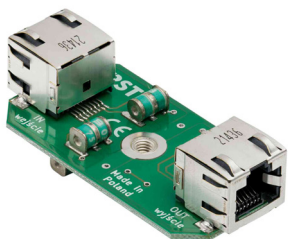


Moduł PCB ogranicznika RST NET GDT do ochrony zgrubej sieci LAN oraz systemów telewizji dozorowej IP-CCTV. Ochrona wszystkich par za pomocą odgromników gazowych. Zapewnia bezpieczną transmisję do 1 Gb/s. Kompatybilny ze wszystkimi standardami zasilania PoE (zgodny z PoE++ / 4PPoE wg IEEE 802.3). Urządzenie 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 | |