

Link do produktu: <https://www.multiproject.com.pl/zabezpieczenie-przeciwprzepięciowe-sug-rs232-2p-p-26414.html>

BRAK
ZDJĘCIA



Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe SUG-RS232-2P

Cena brutto	178,35 zł
Cena netto	145,00 zł
Numer katalogowy	29354
Kod producenta	SUG-RS232-2P
Producent	Ewimar

Opis produktu

SUG-RS232-2P przeznaczony jest do ochrony przeciwprzepięciowej portu RS-232 w komputerach PC lub sterownikach przemysłowych. Obejmuje on 2 chronione tory + masa (ekran przewodu), które mogą być wykorzystane do sygnałów RX oraz TX GND ekran. Podłóżenie poszczególnych sygnałów może być dowolnie przypisane do zacisków ogranicznika. Zastosowano w nim nowoczesne rozwiązania w postaci bezpieczników MOSFET, ograniczających prąd i napięcie do bezpiecznych dla urządzeń, co skutkuje podwyższeniem jego trwałości i znacznym obniżeniem napięcia udarowego, docierającego do chronionego urządzenia. Dodatkowo zaletą takiego rozwiązania jest ograniczenie możliwości pojawienia się prądów wyrównawczych, pomiędzy poszczególnymi urządzeniami.

Struktura składa się z dwóch torów ochronnych stopni ucinających i ograniczających napięcie oraz ograniczających prąd powyżej 300mA. Produkt posiada bardzo niską charakterystykę, przez co możliwe jest przesyłanie transmisji o bardzo dużych szybkościach.

Masa sygnału stanowiła jednocześnie ekran przewodu również jest chroniona przed potencjalnymi wzmogami ziemi oraz poszczególnymi trybami transmisyjnymi.

Wysokiej jakości zaciski widkowe o dużym obciążeniu prądowym, ograniczają ryzyko uszkodzenia ich przy dużych impulsach udarowych oraz chwilowych przeciętnościach prądowych.

Produkt przeznaczony jest do montażu na granicy stref LPZ0 i LPZ1 lub wyżej.

NAZWA PARAMETRU

WARTOŚĆ

Bezpieczników torów

5

Zaciski wejściowe / wyjściowe

Trabowe

Napięcie znamionowe DC (Ua)

15V

NAZWA PARAMETRU	WARTOŚĆ
Napięcie maksymalne DC (Uc)	17V
Napięcie maksymalne AC (Uc)	12V
Prąd znamionowy (In)	300mA
C1: Prąd wyładowczy linia-linia 8/20µs (In)	0,5kA
C2: Prąd wyładowczy linia-ziemia 8/20µs (In)	10kA
C2: Maksymalny prąd wyładowczy linia-ziemia 8/20µs (Imax)	20kA
D1: Maksymalny prąd piorunowy 10/350µs (Iimp)	3,5kA
Poziom ochrony IxV/7s (linia-linia) Up	20V DC
Rezystancja szeregową	77 / lin1
Wymiary	57 x 32 x 28 (mm)
Sposób montażu	Obudowa wolnostojąca
Sposób szlifowania	Przewód
Szczelność obudowy	IP20
Temperatura pracy	-40°C-80°C