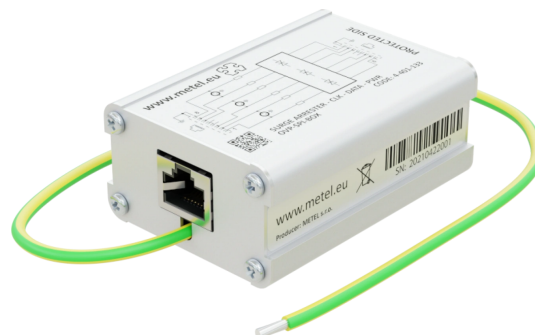


OVP-SPI-BOX

- Listwa przeciwprzepięciowa do oświetlenia LED T-REX QUADRIS
- Wzornictwo przemysłowe
- Dwustopniowa ochrona
- Galwanicznie izolowany zacisk PE
- Temperatura pracy od -40 °C do +75 °C



Ochronnik przeciwprzepięciowy jest przeznaczony do ochrony różnicowego sterowania SPI świateł LED systemu T-REX QUADRIS. Jest on podłączany do kabla UTP Cat.5 między jednostką sterującą (T-REX QUADRIS) a konwerterem SPI DDS1200.

Urządzenia zostały opracowane i wyprodukowane w UE i są zgodne z wymogami NDAA.

Dostępne modele

Nazwa zamówienia	Kod zamówienia
OVP-SPI-BOX	4-401-133



Parametry techniczne

POŁĄCZENIA RJ45

Piny 1, 2	CLK+, CLK-
Piny 3, 6	DATA+, DATA-
Piny 4, 5	Unplugged
Piny 7, 8	GND, VAUX+

CLK i OCHRONA DANYCH

Znamionowe napięcie robocze	3,3 VDC
Maksymalne napięcie robocze	8,4 VDC
C2 znamionowy prąd rozładowania	Przebieg 1000 A 8/20 μ s
C2 maksymalny prąd rozładowania	2000 A kształt fali 8/20 μ s

OCHRONA ZASILANIA

Maksymalne napięcie robocze	10 VDC
C2 znamionowy prąd rozładowania	Przebieg 1000 A 8/20 μ s
C2 maksymalny prąd rozładowania	2000 A kształt fali 8/20 μ s

ŚRODOWISKO

Temperatura pracy	-40...+75 °C
Zakres przechowywania	-40...+80 °C
Wilgotność	Maks. 100% (bez kondensacji)

MECHANIKA

Waga	0,3 kg
Wymiary - wys./szer./gł.	31,5 x 51,5 x 76,1 mm

Standardy i protokoły

Standard	Uwaga
DSPI	Transmisja SPI w trybie różnicowym

EMC i bezpieczeństwo

Standard	Poziom	Uwaga
EN 61643-21		Ochronniki przeciwprzepięciowe w sieciach telekomunikacyjnych i sygnalizacyjnych
EN IEC 63000		Ocena produktów elektrycznych i elektronicznych pod kątem ROHS

Uwagi

Wersja: 20250923

- Producent zastrzega sobie prawo do zmiany parametrów technicznych bez wcześniejszego powiadomienia.

Dokument utworzony w dniu 09.02.2026 22:06:02

Wymiary OVP-SPI-BOX

