

Izolator USB

- Zasilanie przez USB-B
- Separacja galwaniczna
- Temperatura pracy od -40°C do +70°C



Ten izolator jest idealnym rozwiązaniem do przerywania pętli uziemienia i ochrony portów USB przed przepięciami i skokami napięcia w aplikacjach wymagających szybkich transferów USB. Galwaniczna bariera izolacyjna może wytrzymać różnice potencjałów do 2500 V.

Dostępne modele

Nazwa zamówienia	Kod zamówienia
GDS-USB-AB	2-290-260



Parametry techniczne

PORTY

USB-B / USB-A	Dane + zasilanie / Dane (50 mA)
Prędkość transmisji danych	USB2.0 - pełna prędkość: 12 Mb/s
Ochrona przeciwprzepięciowa	500 W (8/20 µs)
Ochrona przeciwprzepięciowa	40 A (IEC 61000-4-4)
Wytrzymałość elektryczna	2,5 kV

ŚRODOWISKO

Temperatura pracy	-40...+75 °C (temperatura otoczenia)
Temperatura przechowywania	-40...+75 °C
Wilgotność	Maks. 95% (bez kondensacji)

MECHANIKA

Wymiary - wys./szer./gł.	21,5 x 42,4 x 48 mm
Waga	40 g
Materiał pokrycia	Tworzywo sztuczne
Certyfikacja	CE

Standardy i protokoły

Standard	Uwaga
USB	2.0

EMC i bezpieczeństwo

Standard	Poziom	Uwaga
EN 61000-6-2		Odporność - środowisko przemysłowe
IEEE 1613		Wymagania środowiskowe i testowe Podstacje elektroenergetyczne
EN 50130-4 ed. 2		Systemy alarmowe - Część 4: Kompatybilność elektromagnetyczna
EN 55035		EMC urządzeń multimedialnych - wymagania dotyczące odporności
EN 55032		EMC urządzeń multimedialnych - wymagania dotyczące emisji
EN 62368-1		Wymagania dotyczące bezpieczeństwa sprzętu informatycznego
EN IEC 63000		Ocena produktów elektrycznych i elektronicznych pod kątem ROHS

Uwagi

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

Dokument utworzony w dniu 10.02.2026 01:06:30