

Príslušenstvo

USB rozbočovače

- Napájanie cez USB-B
- Galvanické oddelenie
- Prevádzková teplota od -40 °C do +70 °C



Tento oddel'ovač je ideálnym riešením na prerušenie zemných slučiek a ochranu portov USB pred prepätím a napäťovými špičkami v aplikáciách, ktoré vyžadujú vysokorýchlostný prenos cez USB. Galvanická izolačná bariéra dokáže odolávať rozdielu potenciálov až do 2 500 V.

Dostupné modely

Objednávací názov	Objednací kód
GDS-USB-AB	2-290-260



Technické parametre

PORTY

USB-B / USB-A	Dáta + napájanie / Dáta (50 mA)
Rýchlosť prenosu dát	USB 2.0 – plná rýchlosť: 12 Mb/s
Ochrana proti prepätiu	500 W (8/20 µs)
Ochrana proti prepätiu	40 A (IEC 61000-4-4)
Elektrická pevnosť	2,5 kV

PROSTREDIE

Prevádzková teplota	-40...+75 °C (teplota okolia)
Skladovacia teplota	-40...+75 °C
Vlhkosť	Max. 95 % (bez kondenzácie)

MECHANIKA

Rozmery – v / š / h	21,5 × 42,4 × 48 mm
Hmotnosť	40 g
Materiál obalu	Plastové
Certifikácia	CE

Štandardy a protokoly

Štandard	Poznámka
USB	2,0

EMC a bezpečnosť

Štandard	Úroveň	Poznámka
EN 61000-6-2		Odolnosť – priemyselné prostredie
IEEE 1613		Požiadavky na ochranu životného prostredia a testovanie Elektrické rozvodne
EN 50130-4, 2. vydanie		Poplachové systémy – Časť 4: Elektromagnetická kompatibilita
EN 55035		EMC multimediálnych zariadení – požiadavky na odolnosť
EN 55032		EMC multimediálnych zariadení – požiadavky na emisie
EN 62368-1		Bezpečnostné požiadavky na zariadenia informačných technológií
EN IEC 63000		Posudzovanie elektrických a elektronických výrobkov z hľadiska smernice ROHS

Poznámky

- Výrobca si vyhradzuje právo na zmenu technických parametrov bez predchádzajúceho upozornenia.

Dokument vytvorený dňa 05.08.2026 04:18:38