

DC napájecí konektor do panelu (zásuvka) 5.5×2.1 mm

Kódy produktů:

Kód produktu: AM1493

EAN13: -

HS kód: 85369010

Parametry produktu:

Konektor: 5,5x2,1 mm

Typ: Samice

Provozní teplota: -30°C - +70°C

Izolační odpor: $\geq 100 \text{ M}\Omega$



Varianty produktu:

Popis výrobku:

Panelová DC zásuvka (samice) pro přívod stejnosměrného napájení do zařízení přes standardní konektor 5.5×2.1 mm. Je určena pro montáž do panelu a je vhodná pro napájecí vstupy přístrojů, rozvaděčových krabiček, měřicích přípravků a vestavných aplikací.

Technické specifikace

- Typ konektoru: DC napájecí zásuvka (samice), montáž do panelu
- Rozměr konektoru: 5.5 × 2.1 mm
- Modelové označení: DC-220B
- Uchycení: závitové, s maticí pro fixaci v panelu
- Izolační tělo: plast
- Provedení čela: kovový límeč
- Pracovní teplota: -30 až +70 °C
- Elektrická pevnost izolace: AC 50 V (50 Hz), 1 min
- Izolační odpor: $\geq 100 \text{ M}\Omega$
- Přechodový odpor kontaktu: $\leq 0.03 \text{ }\Omega$
- Mechanická životnost: 5000 cyklů

Funkce a vlastnosti

- Standardní rozměr 5.5×2.1 mm pro běžné DC napájecí adaptéry
- Panelové provedení pro pevné a opakovatelné připojení napájení
- 3pinové zapojení umožňuje varianty zapojení včetně spínaného kontaktu (dle interní konstrukce konektoru)
- Konstrukce vhodná pro pájení vodičů nebo osazení do sestavy

Ideální pro

- Napájecí vstupy elektronických zařízení a modulů
- Projektové krabičky a vestavné aplikace
- Servisní a testovací přípravky
- LED a nízkonapěťové DC rozvody v rámci zařízení

Obsah balení

- 1× panelová DC zásuvka 5.5×2.1 mm + upevňovací matice

Proč zvolit tento produkt

- Rozměrově kompatibilní se standardními DC vidlicemi 5.5×2.1 mm
- Panelové uchycení se závitem zajišťuje stabilní mechanickou montáž
- Vhodné parametry pro běžné nízkonapěťové DC napájení v elektronice

Pokyny k instalaci a provozu

- Před montáží ověřte rozměry otvoru v panelu a dostupný prostor pro tělo konektoru a vývody
- Před zapojením identifikujte kontakty a případnou spínanou funkci vývodu měřením nebo podle schématu Vaší aplikace
- Dbejte na správnou polaritu napájení a mechanické odlehčení připojených vodičů

Bezpečnostní upozornění

- Určeno pro stejnosměrné (DC) napájení; nepřipojujte na síťové napětí
- Instalaci provádějte při odpojeném napájení a po zapojení zkontrolujte zkratové stavy a polaritu

Galerie:



