

DC napájací konektor do panelu (zásuvka) 5.5×2.5 mm

Kódy produktov:

Kód produktu: AM9811

EAN13: -

HS kód: 85369010

Parametry produktu:

Prúd: 0,5 A

Menovité napätie: 30 V DC

Konektor: 5,5x2,1 mm

Typ: Samice

Prevádzková teplota: -30°C - +70°C

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



Varianty produktu:

Popis produktu:

Panelová DC napájací zásuvka pre priechodnú montáž do panelu je určená na pripojenie napájania pomocou bežných DC adaptérov. Variant 5.5×2.5 mm je vhodný pre zariadenia vyžadujúce mechanicky pevné a opakovateľné pripojenie napájacieho vodiča cez konektor so závitovým upevnením.

Technické špecifikácie

- Typ konektora: DC jack zásuvka (panelová, priechodná montáž)
 - Rozmer konektora: 5.5 × 2.5 mm
 - Modelové označenie: DC-220B
 - Menovité napätie: 30 V
 - Menovitý prúd: 0.5 A
 - Izolačný odpor: $\geq 100 \text{ M}\Omega$
 - Prechodový odpor kontaktu: $\leq 0.03 \text{ }\Omega$
 - Životnosť: 5000 cyklov
 - Dielektrická pevnosť: AC 50 V (50 Hz), 1 min
 - Prevádzková teplota: -30 °C až +70 °C
-

- Montážny závit: M8
- Pripojenie: spájkovacie vývody

Funkcie a vlastnosti

- Upevnenie do panelu pomocou závitú a matice pre stabilnú mechanickú inštaláciu
- Prevedenie vhodné na priechodnú montáž do čelných panelov a skriň zariadení
- Spájkovacie kontakty pre priame pripojenie vodičov alebo osadenie do kabeláže
- Konštrukcia určená pre opakované pripájanie a odpájanie napájacieho konektora

Ideálne pre

- Napájacie vstupy elektronických zariadení s DC adaptérom
- Priemyselné a laboratórne prístroje, riadiace jednotky a testovacie prípravky
- DIY projekty a zákazková elektronika s montážou konektora do panelu

Obsah balenia

- 1× panelová DC zásuvka 5.5×2.5 mm + upevňovacie matice

Prečo zvoliť tento produkt

- Mechanicky pevné uchytenie do panelu cez závit M8
- Štandardizovaný rozmer 5.5×2.5 mm pre kompatibilitu so zodpovedajúcimi DC vidlicami

Pokyny na inštaláciu a prevádzku

- Pred montážou overte rozmery otvoru v paneli a kompatibilitu s hrúbkou materiálu.
- Pri spájkovaní používajte primeranú teplotu a dobu ohrevu, aby nedošlo k poškodeniu izolantov konektora.
- Pred uvedením do prevádzky overte polaritu zapojenia podľa použitého napájacieho zdroja a zariadenia.

Bezpečnostné upozornenie

- Produkt je určený pre nízkonapäťové DC aplikácie; neprekračujte menovité napätie a prúd.
 - Inštaláciu vykonávajte pri odpojenom napájaní a zamedzte skratu na spájkovacích vývodoch.
-

Galerie:

