

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

Kódy produktů:

Kód produktu: AM9811

EAN13: -

HS kód: 85369010



Parametry produktu:

Proud: 0,5 A

Jmenovité napětí: 30 V DC

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 napájecí zásuvka pro průchozí montáž do panelu je určena pro připojení napájení pomocí běžných DC adaptérů. Varianta 5.5×2.5 mm je vhodná pro zařízení vyžadující mechanicky pevné a opakovatelné připojení napájecího vodiče přes konektor se závitovým upevněním.

Technické specifikace

- Typ konektoru: DC jack zásuvka (panelová, průchozí montáž)
 - Rozměr konektoru: 5.5 × 2.5 mm
 - Modelové označení: DC-220B
 - Jmenovité napětí: 30 V
 - Jmenovitý proud: 0.5 A
 - Izolační odpor: $\geq 100 \text{ M}\Omega$
 - Přechodový odpor kontaktu: $\leq 0.03 \Omega$
 - Životnost: 5000 cyklů
 - Dielektrická pevnost: AC 50 V (50 Hz), 1 min
 - Provozní teplota: -30 °C až +70 °C
 - Montážní závit: M8
-

- Připojení: pájecí vývody

Funkce a vlastnosti

- Upevnění do panelu pomocí závitu a matice pro stabilní mechanickou instalaci
- Provedení vhodné pro průchozí montáž do čelních panelů a skříní zařízení
- Pájecí kontakty pro přímé připojení vodičů nebo osazení do kabeláže
- Konstrukce určená pro opakované připojování a odpojování napájecího konektoru

Ideální pro

- Napájecí vstupy elektronických zařízení s DC adaptérem
- Průmyslové a laboratorní přístroje, řídicí jednotky a testovací přípravky
- DIY projekty a zakázková elektronika s montáží konektoru do panelu

Obsah balení

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

Proč zvolit tento produkt

- Mechanicky pevné uchycení do panelu přes závit M8
- Standardizovaný rozměr 5.5×2.5 mm pro kompatibilitu s odpovídajícími DC vidlicemi

Pokyny k instalaci a provozu

- Před montáží ověřte rozměry otvoru v panelu a kompatibilitu s tloušťkou materiálu.
- Při pájení používejte přiměřenou teplotu a dobu ohřevu, aby nedošlo k poškození izolantů konektoru.
- Před uvedením do provozu ověřte polaritu zapojení dle použitého napájecího zdroje a zařízení.

Bezpečnostní upozornění

- Produkt je určen pro nízkonapěťové DC aplikace; nepřekračujte jmenovité napětí a proud.
- Instalaci provádějte při odpojeném napájení a zamezte zkratu na pájecích vývodech.

Galerie:
