

Karta informacyjna produktu

Gniazdo Żeńskie Mini USB Do Druku 5+4 pin Proste

Kod EAN/GTIN	5904384755721
Kod produktu	17182041213
Numer partii	590438475572128012025



GNIAZDO ŻEŃSKIE MINI USB DO DRUKU 5+4 PIN PROSTE

GNIAZDO ŻEŃSKIE MINI USB – 5+4 PIN – PROSTE

Gniazdo żeńskie Mini USB z 5+4 pinami, o prostej konstrukcji, to komponent elektroniczny zaprojektowany do montażu na płycie drukowanej (PCB), który umożliwia szybkie i efektywne połączenie z urządzeniami zewnętrznymi. Jest to wariant złącza Mini USB, który oferuje dodatkowe piny (łącznie 9), zapewniając rozszerzone możliwości połączeń dla zasilania i transmisji danych. Oto szczegółowa charakterystyka i zastosowania tego produktu:

Charakterystyka:

- **Typ złącza:** Mini USB, żeńskie, znane z wysokiej kompatybilności z wieloma starszymi urządzeniami elektronicznymi.
- **Konfiguracja pinów:** 5 pinów dedykowanych dla standardowych funkcji USB (transmisja danych i zasilanie) oraz dodatkowe 4 piny, które mogą być wykorzystywane do dodatkowych funkcji lub niestandardowego zasilania.
- **Prosta konstrukcja:** Umożliwia łatwy montaż i lutowanie bezpośrednio do PCB, co jest kluczowe w projektowaniu

kompaktowych urządzeń elektronicznych.

- **Zastosowanie:** Idealne dla urządzeń wymagających solidnego połączenia USB o niewielkich rozmiarach, takich jak kamery, odtwarzacze MP3, urządzenia GPS, a także w niektórych starszych smartfonach i tabletach.

Zastosowania:

1. **Urządzenia przenośne:** Kamery, odtwarzacze MP3, i inne gadżety, które korzystają z połączenia Mini USB dla ładowania i transferu danych.
2. **Urządzenia nawigacyjne:** GPS i inne systemy nawigacyjne, które wymagają niezawodnego połączenia z komputerem lub źródłem zasilania.
3. **Prototypowanie i projekty DIY:** Dla hobbystów elektroniki i inżynierów projektujących prototypy urządzeń, które wymagają stabilnego złącza USB.
4. **Naprawy i modernizacje:** Zastępowanie uszkodzonych lub nieaktualnych portów USB w starszych urządzeniach.

Korzyści:

- **Rozszerzona funkcjonalność:** Dzięki dodatkowym pinom, użytkownik może dostosować złącze do specyficznych potrzeb projektu, np. do implementacji niestandardowych schematów zasilania.
- **Wysoka kompatybilność:** Złącze Mini USB jest szeroko rozpoznawalne i akceptowane w wielu urządzeniach, co ułatwia integrację.
- **Trwałość:** Prosta, ale solidna konstrukcja zapewnia długą żywotność połączeń.
- **Kompaktowy rozmiar:** Idealne rozwiązanie dla urządzeń o ograniczonej przestrzeni, pozwalające na efektywną organizację komponentów elektronicznych.

Gniazdo żeńskie Mini USB z 5+4 pinami, o prostej konstrukcji, to uniwersalne rozwiązanie zapewniające niezawodne połączenie USB w szerokim zakresie aplikacji elektronicznych, od przenośnych urządzeń po zaawansowane projekty i prototypy.

DANE TECHNICZNE

- Napięcie znamionowe: 40V
- Natężenie znamionowe : 1A
- Zakres temperatury: Od -40 do +70°C

