Dane aktualne na dzień: 29-03-2024 13:28

Link do produktu: https://www.gotronik.pl/linijka-25cm-plytka-drukowana-pcb-czarna-p-7045.html



Linijka 25cm płytka drukowana PCB czarna

Cena	**20,00 zł**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**NAR-211**
Producent	**mini moduły**

Opis produktu

Linijka 25cm płytka drukowana PCB czarna

Linijka PCB w formie płytki drukowanej o długości 25cm. Przeznaczona dla elektroników jako wzornik elementów SMD, grubości ścieżek, rastrów i średnicy otworów. Nieoceniona pomoc przy rozpoznawaniu typu nietypowej obudowy SMD lub przy pracach projektowych. Łatwo jest ocenić na żywo grubość ścieżek otworów itp. Linijka wykonana na bardzo dobrej jakości płytce drukowanej dwustronnej PCB z metalizacją otworów i złoconymi stykami. Niepowtarzalny i atrakcyjny wygląd sprawia, że jest idealnym produktem na drobny upominek, prezent dla elektronika, technika, hobbysty lub majsterkowicza. Atrakcyjny kontrastowy wygląd złocone ścieżki i czarna soldermaska.

Wszechstronna linijka na płytce drukowanej zawiera także istotne informacje dotyczące projektu płytki drukowanej PCB: tabele odległości między pinami IC i inne. Entuzjaści elektroniki w procesie projektowania, którzy pilnie potrzebują narzędzia pomiarowego z pewnością docenią oferowaną linijkę. Oprócz pomiaru podstawowych funkcji w milimetrach i calach, integruje również istotne informacje dotyczące projektowania płytek drukowanych: tabele odległości między pinami IC, pakiet chipów, rezystory i kondensaory SMD, powszechnie stosowane wiertło wzorcowe średnicy, odniesienie do szerokości linii. Informacje te wydrukowaliśmy na pozłacanych płytkach drukowanych FR-4.

dane techniczne:

- płytka drukowana PCB w formie linijki
- atrakcyjny kontrastowy wygląd **złocone ścieżki** i **czarna soldermaska**
- **strona A** płytki drukowanej:
  ► podziałka linijki metrycznej: 25cm
  ► podziałka linijki calowej: 8 cali
  1cal=1000mils
  ► wzornik - metryczne średnice wierteł fi: Ø 3,0mm 2,5mm 2,0mm 1,5mm 1,2mm 1,0mm 0,8mm 0,5mm 0,4mm
  ► foot-printy - wzory obudów SMD:
  NAND TSOP48 QFP7x7=QFP64 PLCC20 QFN7X7-32 SOP16 TSOP24 SSOP8 SOP8 TO252-3 SOT223 SOT89 SOT23-6 SOT23
  ► kątomierz
- **strona b** płytki drukowanej:
  ► kątomierz
  ► foot-printy - wzory obudów SMD:
  SOD123 1210 1206 0603
  SOD323 3528 0805 0402

► raster - wzornik odległości pomiędzy ścieżkami obwodu drukowanego
metryczna skala odległości: 0,8mm 0,65mm 0,5mm 2,54mm 1,25mm 1,0mm
► wzornik - metryczne szerokości ścieżek: 2mm 1,8mm 1,5mm 1,2mm 1mm 0,8mm 0,65mm 0,5mm 0,4mm 0,3mm

- płytka drukowana PCB właściwości:
  ► dwustronna z metalizacją otworów
  ► laminat szklano-epoksydowy FR-4
  ► grubość laminatu: 1,55mm
  ► solder maska w kolorze czarnym
  ► złocone styki
  ► nadrukowany opis montażowy biała farba
  ► wycięta na wymiar - frezowana
  brak ostrych i postrzępionych krawędzi

zdjęcia produktu: