

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/papier-termotransferowy-a4-do-plytek-drukowanych-p-5182.html>

Papier termotransferowy A4 do płytek drukowanych

Cena brutto	1,58 zł
Cena netto	1,28 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny

Opis produktu

Papier termotransferowy A4 do płytek drukowanych

Papier termotransferowy umożliwia wykonanie szybkie obwodów drukowanych PCB na płytce z laminatu pokrytej warstwą miedzi. Gdy mamy już gotowy projekt płytki drukowanej PCB należy go wydrukować na drukarce LASEROWEJ (w lustrzanym odbiciu) na oferowanym papierze termo-transferowym. Jak sama nazwa wskazuje papier termotransferowy umożliwia szybkie transfer, przeniesienie wydrukowanego wzoru ścieżek na laminat (warstwę miedzi). Papier termotransferowy z jednej strony jest śliski, a z drugiej chropowaty. Drukujemy po stronie ŚLISKIEJ. Wydrukowaną stroną papier przykładamy do płytki drukowanej (warstwy miedzi). Przy pomocy rozgrzanego żelazka pracujemy, aby pod wpływem temperatury toner przykleił się do miedzi (pod wpływem temperatury następuje transfer tonera na warstwę miedzi). Po zakończonym procesie przeniesienia należy namoczyć papier wodą. Rozmoknięty papier ostrożnie odklejamy od płytki drukowanej. W ten sposób precyzyjny wydruk laserowy ścieżek zaprojektowanego układu elektronicznego został przeniesiony na warstwę miedzi. Przeniesiona warstwa układu ścieżek stanowi warstwę zabezpieczającą przed wytrawiaczem miedzi. Płytkę drukowaną z naniesioną mozaiką ścieżek możemy wsadzić do kuwety z wytrawiaczem np. B327 lub chlorkiem żelaza. W miejscach gdzie nie ma nadruku zostanie wytrawiona warstwa miedzi. Tam gdzie jest nadruk zabezpieczający pozostanie warstwa miedzi - ścieżki obwodu elektrycznego PCB

dane techniczne:

- papier termotransferowy PCB
- rozmiar A4: 210 x 290mm
- kolor żółty
- przeznaczony do wykonywania obwodów drukowanych

CENA dotyczy za 1 jeden arkusz papieru A4 termotransferowego

zdjęcia:

