

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/laminat-jednostronny-swiatloczuly-200x150mm-fr-4-do-pcb-p-6758.html>



## Laminat jednostronny światłoczuły 200x150mm FR-4 do PCB

|             |                 |
|-------------|-----------------|
| Cena brutto | <b>34,00 zł</b> |
|-------------|-----------------|

|            |                 |
|------------|-----------------|
| Cena netto | <b>27,64 zł</b> |
|------------|-----------------|

|              |                   |
|--------------|-------------------|
| Czas wysyłki | <b>24 godziny</b> |
|--------------|-------------------|

|                  |              |
|------------------|--------------|
| Numer katalogowy | <b>L-058</b> |
|------------------|--------------|

### Opis produktu

Laminat jednostronny światłoczuły 200x150mm FR-4 do PCB

Laminat typu FR-4 szklano-epoksydowy pokryty warstwą miedzi. Na warstwę miedzi naniesiono warstwę lakieru fotochemicznego do naświetlania wzoru ścieżek. Formatki laminatu pokrytego miedzią służą do samodzielnego wykonywania obwodów drukowanych PCB metodą fotochemiczną na potrzeby układów elektronicznych. Płytki drukowane najczęściej wykonuje się metodą wytrawiania niepotrzebnej warstwy (pozostają tylko ścieżki płytki drukowanej). Uniwersalne zastosowanie laminatu FR4 do wytrawiania obwodów drukowanych PCB.

#### dane techniczne:

- jednostronny laminat pokryty warstwą lakieru fotochemicznego
- wymiary: 200mm x 150mm
- grubość: 1,5mm
- laminat FR-4 ► żywica epoksydowa wzmocniona włóknem szklanym
- grubość warstwy miedzi: 35um
- warstwa miedzi pokryta lakierem foto-czułym fotochemicznym (pozytyw)
- powłoka światłoczuła zabezpieczona naklejoną folią

Krótki opis sposobu wykonywania (trawienia) płytek drukowanych metodą fotochemiczną:

<http://gotronik.com/2019/09/18/jak-zrobic-plytke-pcb-metoda-fotochemiczna/>

Laminat światłoczuły szklano-epoksydowy. Płytką pokryta jest z warstwą miedzi, oraz nałożoną na nią powłoką światłoczułą tzw. fotolakiem. Warstwa fotoczułego lakieru jest zabezpieczona przed naświetlaniem ochronną folią samoprzylepną. Służy do samodzielnego wykonywania obwodów drukowanych. Po zdjęciu folii ochronnej należy przyłożyć kliszę z naniesionymi ścieżkami, naświetlić i wywołać.

#### zdjęcia:

