

PCBWAY je jeden z mnohých čínskych výrobcov dosiek s plošnými spojmi.

Už si nepamätám aký bol dôvod výberu práve tohto výrobcu (zrejme v tej dobe to bola cena), no skúsil som, obdržal som a spísal som.

Cieľom bola výroba dvoch druhov dosiek. Pre jednoduchosť ich rozlíšim ako "modrá" a "biela"

PCBWAY ukáže cenu ihneď po naklikaní pár údajov o doske. Táto cena je zhodná s cenou, za ktorú to vyrobí. Objednávanie je veľmi jednoduché. Samozrejme po registrácii, naklikám pár údajov o doske, pribalím výrobné data a zaplatím. Potom už len čakám.

Dosky prišli obyčajnou poštou za pár týždňov.

Balenie bolo bežné. Dosky boli zatavené v bublnkovej fólii.



Pohľad na balenie dodaných dosiek

Parametre "**bielej dosky**":

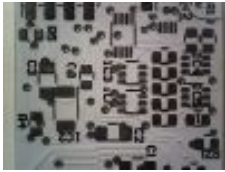
- rozmer: 70.26 x 27.5 mm
- počet vrstiev: 2
- hrúbka dosky: 1.6 mm
- hrúbka medi: 35 um
- povrchová úprava: HASL with lead
- najmenšia izolačná medzera: 0.15mm
- najmenšia šírka tracku: 0.15mm
- najmenší priemer otvoru: 0.3mm
- farba nespájkovateľnej masky: biela
- farba popisu: čierna
- počet objednaných kusov: 5
- cena: **10,- USD** (výroba za 3-4 dni)



Pohľad na vyrobenú "bielu" dosku



Pohľad na druhú stranu vyrobenej "bielej" dosku



Detailný pohľad na vyrobenú "bielu" dosku



Detailný pohľad roh "bielej" dosky - detail opracovania

Parametre "**modrej dosky**":

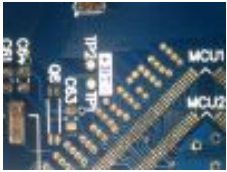
- rozmer: 100.01 x 136.53 mm
- počet vrstiev: 2
- hrúbka dosky: 1.6 mm
- hrúbka medi: 35 um
- povrchová úprava: HASL with lead
- najmenšia izolačná medzera: 0.15mm
- najmenšia šírka tracku: 0.15mm
- najmenší priemer otvoru: 0.3mm
- farba nespájkovateľnej masky: modrá
- farba popisu: biela
- počet objednaných kusov: 5
- cena: **31,- USD**



Pohľad na vyrobenú "modrú" dosku



Pohľad na druhú stranu vyrobenej "modrej" dosky



Detailný pohľad na vyrobenú "modrú" dosku

Dosky som následne ručne osádzal a môžem potvrdiť, že povrchová úprava ako aj kvalita je veľmi dobrá. Pracoval som aj s kvalitnejšími doskami, ale tieto sú fakt dobré (uznávam, musím si zohnať lepší fotoaparát).

Po zapojení doska fungovala, žiadne skraty ani prerušené spoje som nezaznamenal.

Cena dosiek spolu bola teda 41,- USD.

K tomu bolo pripočítané 14,- USD dopravné náklady (pre obe dosky) a PayPal poplatok 3,- USD.

Zároveň ale poskytli zľavu 5,- USD.

Takže spolu za dodanie bolo treba uhradiť **53,- USD**