



"PCB proto" – az Eurocircuits proto szolgáltatása

"PCB proto" – Az ötlet. Az Eurocircuits egyszerű és gyors szolgáltatást kínál ügyfeleinek. Adatait, mielőtt gyártásba kerülnek, elemezzük és ellenőrizzük hogy megfelelnek-e a gyártási előírásainknak. Figyelmén kívül hagyjuk azokat a választási lehetőségeket, amelyeket a sorozat rendelésekor feltétlenül meg kell adnia (lehúzzható lakk, furatkiöltő lakk, választható felületkezelés, forrasztásgátló lakk színe, stb.) mivel ezek nem alapvető fontosságúak egy proto áramkör működéséhez. Ezáltal gyors szállítást és vonzó árakat tudunk biztosítani.

Mit kap?

- 2db 2 vagy 4 rétegű nyomtatott áramkör 5 munkanap alatt
- Kész nyomtatott áramkör 2 oldali forrasztásgátló lakkal és 1 oldali pozícionomattal
- Ólommentes felület (a mi választásunk, ami lehet kémiai ezüst, kémiai arany vagy ólommentes HAL)
- FR-4 –RoHS megfelelőségű, ólommentes forrasztásra alkalmas, szabványos rétegfelépítésű alapanyag
- speciális **PCB proto árak**
 - **Például:** 2db 2-rétegű nyomtatott áramkör (100 x 160mm) = 49 €/db
2db 4-rétegű nyomtatott áramkör (100 x 160mm) = 99 €/db
- Nincs szerszám költség
- Nincs minimális rendelési költség
- 100% -os gyárthatósági ellenőrzés
- Közvetlen online árkalkuláció és megrendelés
- Bónusz NYÁK

Minden megrendelés esetén 3 db nyomtatott áramkört gyártunk.
Ha a harmadik nem kerül a minőségi ellenőrzés során kiselejtezésre akkor azt Ön ingyen megkapja.

Hogyan kap árat és hogyan helyezhet el megrendeléseket?

Jelentkezzen be és menjen a [Megrendelés](#) mezőre. Írja be rétegek számát, a NYÁK méretét és a szállítási határidőt. Azonnal megkapja az árat. Csatolja a fájlokat és a megrendelés kész. Ha választani kíván a lehetőségekből, nyissa ki a műszaki előírások oldalt és válassza ki amire szüksége van.

Új felhasználó?

Még nem regisztrált az Eurocircuits online szolgáltatásaira? Kattintson a Regisztrálj ([Sign up](#)) gombra és töltsd ki a rövid űrlapot.

Hogyan tudjuk a PCB proto szolgáltatás árait alacsonyan tartani?

Az Eurocircuits prototípus és a kis szériás gyártásra specializálódott. Különböző megrendelések ugyanazon gyártási panelon történő elhelyezésével minimálisra csökkennek a panelizálási és a termelési költségek, így alacsony áron juthat nyomtatott áramkörhöz, és nem számolunk fel szerszám költséget. Mivel nagy számú megrendelést kapunk naponta, szélesebb körű technológiai lehetőségeket tudunk nyújtani a pooling szolgáltatáson belül. A gyártás megkezdése előtt 100%-os ellenőrzéssel biztosítjuk hogy Ön azt a NYÁK-ot kapja amire szüksége van.

Rétegek száma	2, 4
Maximum NYÁK méret	425mm x 425mm
Minimum NYÁK méret	20mm x 20mm
Alapanyag	FR-4, Td>=325°C, T260>=60', T288>=5', CTEz<=3.7%, Tg>=135°C
Alapanyag vastagság	1.55mm
Alap rézfólia – külső rétegen	18µm/1oz
Alap rézfólia – belső rétegen	35µm/1oz
Felületkezelés	ólommentes felület, amit mi választunk
Forrasztásgátló lakk típusa/színe	Fotóérzékeny lakk - Zöld
Extra lehetőség	Nincs
Pozícionomat színe	Fehér (csak 1 oldalon)
Min. vezető szélesség/szigetelőtávolság	0.150mm
Min. kész furatátmérő	0.25mm
A kész furatok körül lévő pad minimum átmérője (külső rétegen)	Ha a furat ≤ 0.45mm → pad mérete= furat+0.35mm Ha a furat ≥ 0.50mm → pad mérete= furat+0.40mm
A kész furatok körül lévő pad minimum átmérője (belső rétegen)	Ha a furat ≤ 0.45mm → pad mérete= furat+0.45mm Ha a furat ≥ 0.50mm → pad mérete= furat+0.50mm
Minimum rézmentes rész a kontúr szélén – külső rétegen	0.25mm (kontúrmarás esetén)
Minimum rézmentes rész a kontúr szélén – belső rétegen	0.40mm (kontúrmarás esetén)
Slotok és kimarások	2.00mm-es szerszámmal
Szállítási panel	kontúrmarva
Multilayer felépítés	Standard
Elektromos tesztelés	Standard 4 rétegű esetén
UL jelzés	választható
Stencil alapanyag	130µm rozsdamentes acél
Maximum stencil méret	465 x 465mm