



"On demand" – az Ön alap választása az Eurocircuits NYÁK szolgáltatásain belül

"On demand". Mivel nem minden nyomtatott áramkör felel meg a pooling szolgáltatás követelményeinek, ezért a non-pooling szolgáltatáson belül további igényeket kielégítő, speciális technológiát igénylő nyomtatott áramköröket kínálunk. A szolgáltatáson belül akár 16 rétegű nyomtatott áramkör is rendelhető számos technológiai lehetőséggel. A többi Eurocircuits szolgáltatáshoz hasonlóan az "On demand" szolgáltatáson belül sincs szerszám költség, nincs minimum rendelési érték. Kedvező árakat és gyors átfutási határidőt garanzálunk.

Mit kap?

- Világos és egyszerű menü a gyors árkalkulációhoz.
- Rendelés 16 rétegig, 1 db - tól
- Technológiai lehetőség: 0.090mm-es vezetőszélesség/szigetelőtávolság
- Teljeskörű alapanyag választék, választható rézvastagság, forrasztásgátló lakk és pozícionyomat színek, felületkezelés, extra lakkok, mechanikai megmunkálás (kontúrmarás vagy ritzelés), rétegfelépítés, stb.
- FR-4 – RoHS megfelelőségű, ólommentes forrasztásra alkalmas, szabványos rétegfelépítésű alapanyag
- Rogers RO4000 sorozat a magas frekvenciás alkalmazásokhoz.
- Nincs szerszám költség
- Nincs minimális rendelési költség
- 100% -os gyárthatósági ellenőrzés
- Közvetlen online árkalkuláció és megrendelés

Hogyan kaphat 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 töltsse ki a rövid űrlapot.

Hogyan tudjuk a PCB proto árakat alacsonyan tartani?

Az Eurocircuits prototípus és a kis sorozatok gyártására 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	1, 2, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16
Maximum NYÁK méret	Kérés szerint
Minimum NYÁK méret	Kérés szerint
Alapanyag	FR-4, Tg 135-150-170°C Rogers RO4000 sorozat
Alapanyag vastagság	FR-4: 0.3mm – 6.4mm Rogers: kérésre
Alap rézfólia vastagsága– külső rétegen	12µm, 18µm, 35µm, 70µm & 105µm ½oz, ½oz, 1oz, 2oz & 3 oz
Alap rézfólia vastagsága– belső rétegen	18µm, 35µm, 70 µm & 105µm ½oz, 1oz, 2oz & 3 oz
Felületkezelés	kémiai arany, kémiai ezüst, ólommentes HAL, ón-ólom HAL
Forrasztásgátló lakk típusa/színe	zöld, fekete, kék, piros, fehér, átlátszó
Extra lehetőségek	csatlakozó aranyozás, karbonlakk, leghúzó lakk, furatkitöltő lakk,
Pozícionyomat színe	Fehér, sárga, fekete
Min. vezető szélesség/szigetelőtávolság	0.090mm
Min. kész furatátmérő	0.10mm, szűk tűrésű furatok
A kész furatok körül lévő pad minimum átmérője (külső rétegen)	Ha a furat ≤ 0.45mm → pad mérete = furat+0.30mm Ha a furat ≥ 0.50mm → pad mérete = furat+0.35mm
A kész furatok körül lévő pad minimum átmérője (belső rétegen)	Ha a furat ≤ 0.45mm → pad mérete = furat+0.35mm Ha a furat ≥ 0.50mm → pad mérete = furat+0.40mm
Minimum rézmentes rész a kontúr szélén – külső rétegen	Kontúrmarás esetén 0.25mm, ritzelés esetén 0.45mm. Speciális igények: réz a kontúr széléig, fémezett furat a kártya szélén.
Minimum rézmentes rész a kontúr szélén – belső rétegen	Kontúrmarás esetén 0.40mm, ritzelés esetén 0.45mm. Speciális igények: réz a kontúr széléig, fémezett furat a kártya szélén.
Slotok és kivágások	0.5, 0.8, 1.0, 1.2, 1.6, >= 2.0mm-es szerszámmal. Mélymarás
Szállítási panel	kontúrmarva vagy ritzelve
Multilayer felépítés	Standard és a megrendelő kérése szerint
Elektromos tesztelés	Standard ML esetén, kérhető 1-2L
UL jelzés	választható
Stencil anyag	130µm rozsdamentes acél
Maximum stencil méret	600 x 600mm