



"STANDARD pool" – az Eurocircuits legszélesebb választékát nyújtó szolgáltatása

STANDARD pool – az alapértelmezett választás

Az Eurocircuits "STANDARD pool" szolgáltatás célja, hogy kielégítse a standard nyomtatott áramkör gyártás szükségleteit. A szolgáltatás 8-rétegű áramkörig számos technológiai lehetőséggel (lehúzható lakk, furatkitöltő lakk, speciális felületkezelés, különböző színű forrasztásgátló lakkok, stb) az egyik legnagyobb választékot nyújtó pooling szolgáltatás a piacon. Az "Order-pooling" azt jelenti, hogy kedvező árat kap, rövid szállítási határidőn belül, nincs szerszám költség, továbbá a "STANDARD pool" a legszélesebb választási lehetőségeket kínálja a pooling szolgáltatásainkon belül.

Mit kap?

- Gyors megrendelés lehetősége egyoldalas menü segítségével
- 1-8 rétegű áramkör akár 1db-tól
- 150µm/6mil technológiájú nyomtatott áramkör pooling áron
- Teljesen kész áramkör, 2 oldali forrasztásgátló lakkal és 1 oldali pozíciónyomattal
- Széleskörű technológiai lehetőségek
- Ólommentes felület (a mi választásunk, ami lehet kémiai ezüst, kémiai arany vagy ólommentes HAL)
- FR-4 –RoHS megfelelőségű, ólommentes forrasztásra alkalmas, szabványos rétegfelépítésű alapanyag
- Nincs szerszám költség
- Nincs minimális rendelési költség
- 100% -os gyárthatósági ellenőrzés
- Közvetlen online árkalkuláció és megrendelés

Hogyan kap árat és hogyan helyezhet el megrendeléseket?

Jelentkezzen be és menjen a [Megrendelés](#) mezőre, írja be a 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 töltse ki a rövid űrlapot.

Hogyan tudjuk a PCB proto árakat alacsonyan tartani?

Az Eurocircuits prototípus és a kis szériás nyomtatott áramköri lapok gyártásra specializálódott. Különböző megrendelések ugyanazon gyártási panelon történő elhelyezésével minimálisra csökkennek a panelizálási és a termelési költségek, így alacsony áron juthat nyomtatott áramkörhöz. 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
Maximum NYÁK méret	425mm x 425mm
Minimum NYÁK méret	5mm x 5mm
Alapanyag	FR-4, Td>=325°C, T260>=60', T288>=5', CTEz<3.7%, Tg>=135°C
Alapanyag vastagság	1.55mm, 1 és 2 rétegű esetén: 1mm, 1.55mm és 2.40mm
Alap rézfólia- külső rétegen	1rétegűnél: 35µm/1oz, 2rétegűnél: 18-35-70µm, 4-6-8rétegűnél: 18µm/½oz
Alap rézfólia- belső rétegen	35µm/1oz
Felületkezelés	Ólommentes felület: kémiai arany, kémiai ezüst, ólommentes HAL
Forrasztásgátló lakk típusa/színe	Fotóérzékeny: zöld, fekete, kék
Extra lehetőségek	Csatlakozó aranyozás, karbonlakk, lehúzható lakk, furatkitöltő lakk
Pozíciónyomat színe	Fehér, egy vagy mindkét oldalon
Min. vezető szélesség/szigetelőtávolság	0.150mm
Min. kész furatátmérő	0.25mm, szűk tűrésű furatok
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	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 kimarások	0.5, 0.8, 1.0, 1.2, 1.6, >= 2.0mm-es szerszámmal
Szállítási panel	kontúrmarva vagy ritzelve
Rétegfelépítés	Standard
Elektromos tesztelés	többrétegű esetén standard, 1/2oldalas esetén kérhető
UL jelzés	választható
Stencil anyag	130µm rozsdamentes acél
Maximum stencil méret	600 x 600mm