



IMS pool – Alumínium hordozóra készült nyomtatott áramkör az Eurocircuits pooling szolgáltatásaiban

IMS pool – Alumínium hordozóra készült nyomtatott áramkörök a pooling szolgáltatás keretein belül

Egyre több Eurocircuits megrendelő fejleszt nagy fényintenzitású LED-, energia-átalakító és autóiipari alkalmazásokat. Terveikhez egyre nagyobb szükség van magas hővezetéssel bíró nyomtatott áramkörökre. A Mi válaszunk erre az igényre az volt, hogy létre hoztunk egy új szolgáltatást amely a többi pooling szolgáltatás összes előnyeit kínálja az alumínium hordozóra készült nyomtatott áramkörre is. Az IMS pooling szolgáltatással az Eurocircuits a legnagyobb NYÁK technológia spektrumát és a legszélesebb skálájú online pooling szolgáltatást kínálja Európában.

Mit kap?

- Gyors megrendelés lehetősége egyoldalas menü segítségével
- 1 rétegű áramkör, akár 1 darabtól
- Speciális tesztelt alapanyagok
- Teljesen kész áramkör, 1 oldali forrasztásgátló lakkal és 1 oldali pozícionnyomattal
- Ólommentes HAL felület
- Alumínium-hordozójú alapanyag magas hővezetést biztosít
- Nincs szerszám költség
- Nincs minimális rendelési költség
- 100% -os gyárthatósági ellenőrzés
- Közvetlen online ár kalkuláció 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 töltsé ki a rövid űrlapot.

Hogyan tudjuk a PCB Proto szolgáltatás árait alacsonyan tartani?

Az Eurocircuits prototípus és 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
Maximum NYÁK méret	425mm x 425mm
Minimum NYÁK méret	5mm x 5mm
Alapanyag	T300>60°, Tg135°C, >=1.3W/m-K, <=0.65°C/W, >=8.5kV, 0.58 °C-cm²/W
Alapanyag vastagság	ALU 1.5mm, 75µm szigetelőanyaggal
Alap rézfólia vastagsága – külső rétegen	35µm/1oz
Alap rézfólia vastagsága – belső rétegen	-
Felületkezelés	ólommentes HAL
Forrasztásgátló lakk típusa/színe	fehér, fekete
Extra lehetőségek	-
Pozícionnyomat színe	Fekete, fehér
Min. vezető szélesség/szigetelőtávolság	0.150mm
Min. kész furatátmérő	1.00mm
A kész furatok körül lévő pad minimum átmérője (külső rétegen)	Ha a furat ≥ 1.00mm → pad mérete = furat+0.35mm
A kész furatok körül lévő pad minimum átmérője (belső rétegen)	-
Minimum rézmentes rész a kontúr szélén – külső rétegen	Kontúrmarás esetén 0.25mm, ritzelés esetén 0.45mm.
Minimum rézmentes rész a kontúr szélén – belső rétegen	-
Slotok és kivágások	2.00mm-es szerszámmal
Szállítási panel	kontúrmarva vagy ritzelve
Multilayer felépítés	-
Elektromos teszt	választható
UL jelzés	nem választható
Stencil anyag	130µm rozsdamentes acél
Maximum stencil méret	600 x 600mm