



„TECH pool“ – High-Tech-Pooling von Eurocircuits

„TECH pool“ – Hochtechnologie Bestell-Pooling

Bei stets kleiner werdenden Komponenten müssen Entwickler noch feiner Leiterbahnen, Abstände und Vias verwenden. Unsere Kunden stellen zunehmend fest, dass Ihre Entwicklung außerhalb der Spezifikationen unseres "STANDARD pool" Service liegen. Um diesem Anspruch gerecht zu werden, haben wir einen Pooling-Service mit anspruchsvoller Spezifikation geschaffen - "TECH pool". Dieser verbindet 100µm Technologie mit allen Vorteilen eines Bestell-Pooling Dienstes. Mit der Einführung von "TECH pool", bietet Eurocircuits das größte Technologie-Spektrum aller europäischen Pooling-Services.

Das bekommen Sie

- Abfrage der Angaben auf einer Seite zur schnellen Bestellung starrer Feinleiterplatten
- Bis 8 Lagen, ab 1 Stück
- Platinen in 100µm - 4mil Technologie zu Pooling Preisen
- Vollständige Ausführung mit doppelseitig Lötstopplack und einseitig Bestückungsdruck
- Bleifreie Oberfläche: chem. Nickel-Gold
- FR-4 - RoHS - konformes Material optimiert für bleifreies Löten im Standardaufbau
- Keine Richtkosten
- Kein Mindestbestellwert
- 100%-Prüfung der Herstellbarkeit vor der Fertigung
- Direkte Online-Kalkulation und Bestellung

Wie man Preise kalkuliert und Bestellungen auslöst

Melden Sie sich an und klicken Sie auf "[neue Bestellung](#)". Geben Sie die Anzahl der Lagen, Abmessungen und Lieferzeit ein. - das war's! Der Preis wird angezeigt. Fügen Sie Ihre Dateien an und die Bestellung ist ausgelöst. Für Optionen öffnen Sie die techn. Spezifik. und wählen Sie das Benötigte aus.

Neuer Nutzer?

Noch nicht bei **Eurocircuits** und unseren preisgünstigen Services angemeldet? Wählen Sie einfach "[Anmelden](#)" und vervollständigen Sie das kurze Formular.

Wie halten wir die "STANDARD pool"-Preise niedrig?

Eurocircuits ist auf die Herstellung von Prototypen und Kleinserien spezialisiert. Wir sind Experten im Bestell-Pooling. Das Setzen mehrerer Aufträge auf einen Standard-Pooling-Nutzen minimiert die Einricht- und Produktionskosten, so dass Sie niedrige Preise ohne Einmalkosten erhalten. Wegen der großen Anzahl täglicher Bestellungen können wir trotz Pooling zahlreiche technische Optionen anbieten. Ihre Daten werden vor der Herstellung 100% geprüft, damit Sie die Platinen bekommen, die Sie wollen.

Lagenanzahl	2, 4, 6, 8
Maximale LP-Abmessung	410mm x 410mm
Minimale LP-Abmessung	5mm x 5mm
Basismaterial	FR-4, Td>=325°C, T260>=60', T288>=5', CTEz<=3.7%, Tg>=150°C
Basismaterialstärke	1.55mm
Basiskupferfolie – Aussenlagen	12µm/1/2oz
Basiskupferfolie – Innenlagen	18µm/1/2oz
Oberfläche (Finish)	chem. Nickel-Gold
Lötstopplack Typ / Farbe	fotosensibel: grün
Zusatzoptionen	Abziehlack, Durchsteigerfüller
Bestückungsdruck	weiß auf beiden Seiten
Min. LB-Breite u. Isolationsabstand	0.100mm
Min. Endlochdurchmesser	0.15mm. Einpresstechnik
Min. Aussenlagen Pad Ø = Endlochdurchm. + Tabellenwert	Loch ≤ 0.45: 0.300mm Loch ≥ 0.50: 0.350mm
Min. Innenlagen Pad Ø = Endlochdurchm. + Tabellenwert	Loch ≤ 0.45: 0.400mm Loch ≥ 0.50: 0.450mm
Min. kupferfreie Zone vom LP-Rand - Aussenlagen	0.250mm (gefräst), 0.450mm (geritzt). Randkupfer, DK-Löcher im Rand.
Min. kupferfreie Zone vom LP-Rand - Innenlagen	0.400mm (gefräst), 0.450mm (geritzt), Rand-Kupfer, DK-Löcher im Rand.
Schlitz und Ausfräsungen (Innen)	0.5, 0.8, 1.0, 1.2, 1.6, >= 2.0mm Fräser
Nutzenfräsung	2.0mm Stegfräsen + Ritzen
Multilayer-Aufbau	Standard
Elektrischer Test	Standard
UL-Markierung	verfügbar
Schablonenmaterial	130µm Edelstahl
Maximales Schablonenmaß	600 x 600mm