



„STANDARD pool“ – die beste Pooling-Leistung von Eurocircuits

„STANDARD pool“ – Ihre Standardwahl für Ihre Leiterplatte

Eurocircuits "STANDARD pool" Service zielt darauf ab den Großteil Ihrer Bedürfnisse bei Standard-leiterplatten abzudecken. Mit einem Service bis zu 8 Lagen und vielen technologischen Optionen (Abziehlack, Durchsteigerfüller, spezielle Oberflächen, diverse Lötstopplackfarben, etc.), ist er mit dem größten Leistungsspektrum einer der besten Pooling Services am Markt. Bestell-Pooling bedeutet für Sie attraktive Preise, schnelle Lieferungen und keine Richtkosten und mit "STANDARD pool" die größte Auswahl aller Pooling Services.

Das bekommen Sie

- Abfrage der Angaben auf einer Seite zur schnellen Bestellung von Standardleiterplatten
- Bis 8 Lagen, ab 1 Stück
- 150µm - 6mil Technologie-Platinen zu Pooling Preisen
- Vollständige Ausführung mit doppelseitig Lötstopplack und einseitig Bestückungsdruck
- Viele technische Optionen verfügbar
- Drei bleifreie Oberflächen: chem. Silber, chem. Nickel-Gold oder HAL bleifrei
- 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.

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	1, 2, 4, 6, 8
Maximale LP-Abmessung	425mm x 425mm
Minimale LP-Abmessung	5mm x 5mm
Basismaterial	FR-4, Td>=325°C, T260>=60', T288>=5', CTEz<3.7%, Tg>=135°C
Basismaterialstärke	1.55mm nur für 1L/2L: 1mm & 2.4mm
Basiskupferfolie – Aussenlagen	1L: 35µm/1oz, 2L: 18-35-70µm, 4-6-8L: 18µm/½oz,
Basiskupferfolie – Innenlagen	35µm/1oz
Oberfläche (Finish)	bleifrei nicht spezifiziert, zum günstigsten Preis (Ni/Au, Ag oder HAL bleifrei)
Lötstopplack Typ / Farbe	fotosensibel: grün, schwarz, blau
Zusatzoptionen	Goldstecker, Karbon-Pads, Abziehlack, Durchsteigerfüller
Bestückungsdruck	weiß auf beiden Seiten
Min. LB-Breite u. Isolationsabstand	0.150mm
Min. Endlochdurchmesser	0.25mm. Einpresstechnik
Min. Aussenlagen Pad Ø = Endlochdurchm. + Tabellenwert	Loch ≤ 0.45: 0.350mm Loch ≥ 0.50: 0.400mm
Min. Innenlagen Pad Ø = Endlochdurchm. + Tabellenwert	Loch ≤ 0.45: 0.450mm Loch ≥ 0.50: 0.500mm
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.
Schlitze 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 für ML, Option für 1-2L
UL-Markierung	verfügbar
Schablonenmaterial	130µm Edelstahl
Maximales Schablonenmaß	600 x 600mm