

## 4L-Funktions Muster Print - **4L-FuMuPrint**

### Die kostengünstige Alternative für **4L-Multilayer Leiterplatten**

**Sie benötigen für ein einmaliges Projekt schnell und günstig einzelne Leiterplatten?  
 Sie möchten für Laborzwecke eine einfache Schaltung aufbauen?  
 Umfangreiche Design Checks und Optimierungen, AOI-Test, E-Test,  
 Impedanzprüfung, Archivierung der Daten etc. sind für Sie nicht relevant?**

### Der **Funktions Muster Print** erfüllt diese Anforderungen!

Wir stellen Ihnen eine nutzbare Fläche zur Verfügung und Sie führen Regie.  
 Sie senden uns Ihre **produktionsfähigen Extended Gerber Daten (RS274-X)** und wir geben sie direkt in unsere Produktion ein.

#### Details:

Material:	<b>FR4</b>	nutzbare Fläche:	323 x 326 mm
Anzahl Lagen:	<b>4</b>	kleinste LP-Grösse:	50 x 50 mm
LP-Dicke:	<b>1.6mm</b>	min. Abstand LP-LP:	6.0 mm
Cu-Enddicke:	<b>35µ</b>	Lieferart:	einzel ausfräst
Bahn / Abstand:	<b>min. 200µ / 200µ</b>	Fräser:	2.0 mm
kleinste Bohrung:	<b>0.4mm</b>	Mechanik:	Sie definieren die Kontur in Datenform. Kann die Kontur nicht im erforderlichen Datenformat geliefert werden, konstruieren wir diese gegen Aufpreis.
Restring:	<b>min. 200µ</b>	Fräspunkte:	max. 60 (Kreis = 15 Punkte) Mehr als 60 Punkte gegen Aufpreis
Oberfläche:	<b>HAL</b> , andere gegen Aufpreis	Bohrerdefinition:	Enddurchmesser
Lötstopp:	gegen Aufpreis		
Zusatzdrucke:	Nein		
AOI:	Nein		
E-Test:	gegen Aufpreis		
Archivierung:	Nein		
Datenformat:	Extended Gerber (RS274-X) DPF (Barco) Eagle		

#### Preise: (Gesamtpreise in SFr.)

Anz. 4L-FuMu-Formate	10 Arbeitstage	8 Arbeitstage	6 Arbeitstage
1	989.-	1315.-	1644.-
Aufpreis Lötstopplack:	150.- SFr.		
Oberflächen chem. Ni/Au:	100.- SFr. (Je 4L-FuMu-Format)		
Oberflächen chem. Sn:	75.- SFr. (Je 4L-FuMu-Format)		
Fehlendes Konturfile:	75.- SFr.		
Je weitere 60 Fräspunkte:	50.- SFr.		
Ritzen:	100.- SFr.		
Liefernetzen konstruieren:	50.- SFr.		
E-Test:	230.- SFr.		

exkl. MwSt.  
 exkl. Verpackung und Versand  
 30 Tage Netto  
 Änderungen vorbehalten