

- 1 PREIS BERECHNEN  2 VERSAND AUSWÄHLEN  3 BESTELL-ÜBERSICHT  4 LOGIN ANMELDUNG  5 DATEIUPLOAD & IHRE HINWEISE



# ONLINEKALKULATION

 LAGENZAHL ÄNDERN





Leiterplattenname

mwhf

Maße (Einzelplatine)

190

75

Stückzahl (Einzelpl.)

2

Oberfläche

- RoHS-konform (chem. Zinn, HAL bleifrei oder chem. Gold)
- explizit chem. Zinn (+10%)
- explizit HAL-bleifrei (+10%)
- Chemisch Nickel-Gold (ENIG) (+20% und +49€, +2AT)
- Chemisch Nickel-Palladium-Gold (ENEPIG) (+30% und +49€, +3AT)

Steckergold

- Nein
- ~1µm Hartgold (+20% und +149€, +1AT, nur in Kombination mit chemisch Gold)

Ausführung

FR4 1.6mm

Kupfer Außenlagen

- 35 µm
- 70 µm (+50€, +5%, Mindestauftragswert)
- 105 µm (+100€, +10%, Mindestauftragswert)

Kupfer Innenlagen

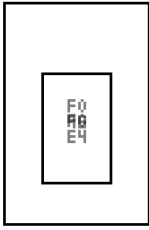
- 35 µm
- 70 µm (+50€, +5%, Mindestauftragswert)
- 105 µm (+100€, +10%, Mindestauftragswert)

Lötstopp

 ja

grün

# PRODUKTIONSZEIT AUSWÄHLEN



AT = Arbeitstage 

## Normaldienst

- 5 AT (150%)     8 AT (100%)
- 12 AT  
(Spartarif)

---

## Expressdienst

Bitte lesen Sie die Bedingungen

- 4 AT (200%)
- 3 AT (250%)
- 2 AT (300%, Express-Mindestwert)

**Kleinstes Via  $\geq$ :**

- Angeliefert in  $\geq 0,30$ mm Bohrung (in  $\geq 0,60$ mm Pad)
- Angeliefert in  $\geq 0,20$ mm Bohrung (in  $\geq 0,50$ mm Pad) (+40€)
- Angeliefert in  $\geq 0,15$ mm Bohrung (in  $\geq 0,45$ mm Pad) (+60€, +10%)
- Angeliefert in  $\geq 0,10$ mm Bohrung (in  $\geq 0,40$ mm Pad) (+80€, +20%)

**Pressfit**

- Nein
- Ja (+50€, bitte Datenblatt mit anliefern)

**Blind Via**

- Nein
- 1-Programm (+95€)
- 2-Programme (+190€)

**Buried Vias**

- Nein
- 1-Programm (+ 199€, +2AT, mehr auf Anfrage)

**Strukturen**

- 6 mil Standard (bei 70 $\mu$ m: 8mil, bei 105 $\mu$ m: 10mil)
- 5 mil (+10%, nur 35 $\mu$ m)
- 4 mil (+25%, nur 35 $\mu$ m)

**Bestückungsdruck:**

- Nein
- Top (+15€)
- Bottom (+15€)
- Beidseitig (+50€)

**E-Test:**

- Ja (ab 2-Lagen inklusive)

**Zusatzoptionen:**

Optionen ausblenden  (Viafülldruck, Abziehlack, UL)

**Viafülldruck**

(Rakelpaste, kein Plugging!):

- Nein
- Ja (+80€)

**Via-Plugging**

(mit Kupferdeckel, lötbar):

- Nein
- Ja (+10%, +250€, +4AT)

**Abdecklack/Abziehlack:**

- Nein
- Top (+80€)

	<b>Stückpreis</b>	<b>Gesamtpreis</b>
<b>Einrichtekosten *</b>	--	20,00 €
<b>Platine(n)</b>	54,990 €	109,98 €
<b>B-Druck</b>	25,000 €	50,00 €
	<b>Nettopreis</b>	<b>179,98 €</b>
	<b>MwSt. (19%)</b>	<b>34,20 €</b>
	<b>Bruttopreis</b>	<b>214,18 €</b>

\* entfallen bei Nachbestellung

Tragen Sie hier eine LeitOn-Auftragsnummer ein, falls es sich um eine Nachbestellung handelt:


z.B. 12345




**Hier finden Sie eine Anleitung** (<http://www.leton.de>

[/formulare/Nachbestellung%20von%20Leiterplatten%20in%20der%20Onlinekalkulation.pdf](http://www.leton.de/formulare/Nachbestellung%20von%20Leiterplatten%20in%20der%20Onlinekalkulation.pdf)) in welchen Dokumenten Sie die korrekte Auftragsnummer für Ihre Nachbestellung finden.

 Angebot als PDF herunterladen

 Preis berechnen

 Dem Warenkorb hinzufügen