

- 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

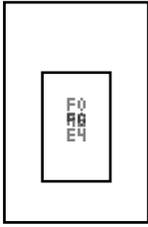
- 35 µm
- 70 µm (+50€, +5%, Mindestauftragswert)
- 105 µm (+100€, +10%, Mindestauftragswert)

Lötstopp

 ja

grün

PRODUKTIONSZEIT AUSWÄHLEN



AT = Arbeitstage 

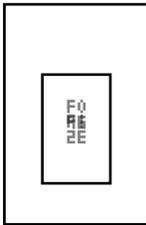
Normaldienst

- 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 $\geq 0,30\text{mm}$ Bohrung (in $\geq 0,60\text{mm}$ Pad)
 - Angeliefert in $\geq 0,20\text{mm}$ Bohrung (in $\geq 0,50\text{mm}$ Pad) (+40€)
 - Angeliefert in $\geq 0,15\text{mm}$ Bohrung (in $\geq 0,45\text{mm}$ Pad) (+60€, +10%)
 - Angeliefert in $\geq 0,10\text{mm}$ Bohrung (in $\geq 0,40\text{mm}$ 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 $70\mu\text{m}$: 8mil, bei $105\mu\text{m}$: 10mil)
 - 5 mil (+10%, nur $35\mu\text{m}$)
 - 4 mil (+25%, nur $35\mu\text{m}$)

- 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€)

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

* 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