

Online Direkt-Kalkulation

von Leiterplatten (LP)



www.microcirtec.de



IHRE VORTEILE

- + Standard-Lieferzeiten ab 7 AT
- + Eildienst ab 3 AT
- + Online bis zu 20% günstiger
- + Preise sofort – ohne Anmeldung
- + Sofort bestellen – 7 Tage, 24 Std.
- + Von 1- bis 8-lagigen Leiterplatten
- + Auftragsstatus immer abrufbar
- + Zugriff auf Bestelldaten jeder Zeit
- + Design Rule Check
- + eTest auf Wunsch
- + RoHs-Konform (Bleifrei)
- + UL-Listing auf Wunsch



NUR 3 SCHRITTE

1. BEREICH WÄHLEN

Auf der Startseite von www.microcirtec.de, stehen Ihnen zwei Kalkulationsbereiche und ein Anfragebereich zur Auswahl, wobei die meisten Kunden Medium Jet Line verwenden.
Bitte wählen Sie einen Bereich aus.

2. KOSTENLOS KALKULIEREN + ONLINE ANGEBOTSERSTELLUNG

Geben Sie Ihre Daten in die Eingabemaske ein. Vergleichen Sie verschiedene Optionen (z.B. eTest mit Adapter oder Fingertester)

3. BESTELLEN ... FERTIG!

Wenn Ihnen der kalkulierte Preis zusagt, können Sie entweder direkt bestellen oder die Kalkulation in den Warenkorb ablegen. Dazu benötigen Sie ein eigenes Kundenkonto, welches Ihnen durch eine Anmeldung kostenlos zur Verfügung gestellt wird.

Detaillierte Anleitung ab Seite 2 ...

Online Direkt-Kalkulation

von Leiterplatten (LP)



www.microcirtec.de

1. BEREICH WÄHLEN

The screenshot shows the website interface for Microcirtec. At the top left is the logo and navigation links. The main header reads 'Deutscher Leiterplatten-Hersteller'. A navigation bar highlights 'ch Multilayer mit 8 Lagen online erhältlich. +++ NEU!! Ab sofort auch Multilayer mit 8 L.'. The left sidebar contains a 'Einkaufsbereich' menu with options like 'Warenkorb', 'Aufträge', 'Historie', 'Kundendaten ändern', 'Ausloggen / Abmelden', 'Preise für Leiterplatten', 'Über uns', 'Öffentlichkeit', and 'Hilfe'. The main content area features a 'Leiterplatten online kalkulieren + bestellen | Prototypen bis Großserien | Leiterplatten - Eildienst' section. It includes a 'Medium Jet Line' button, a 'Jetzt kalkulieren Hier klicken!' button, and a 'Download Info-PDF' button. Below this is a 'Preis anfragen:' section with contact information and a list of 'Ihre Vorteile auf einen Blick' with checkmarks. On the right, there are sections for 'Zahlen Sie auch mit:' (PayPal, etc.), 'Unsere Tipps (1/6)', 'Wir suchen Vertriebs-Partner', and 'Für unsere europaweit ehrgeizigen Expansionsziele...'. A large number '1' is overlaid on the left side of the screenshot.

MEDIUM JET LINE

Vom Prototypen bis zur Serie – Einseitig, durchkontaktiert, von 1 bis 8 Lagen RoHS-konforme Leiterplatten. Auf Wunsch auch UL-approbiert, E-getestet und als Schnellschuß.

BASIC JET LINE

Perfekt zum Testen von mehreren Prototypen gleichzeitig! Preiswert, schnell und einfach!

PREMIUM JET LINE

Hier stehen Ihnen alle Möglichkeiten für Ihre Leiterplatte offen! Nutzen Sie diesen Anfragebereich und wir erstellen Ihnen in kürzester Zeit ein manuelles Angebot.

Online Direkt-Kalkulation

von Leiterplatten (LP)



www.microcirtec.de

2.1 KALKULIEREN

GEBEN SIE IHRE DATEN EIN

* Diese Felder müssen noch ausgefüllt werden, um kalkulieren zu können

Ihre interne Artikelbezeichnung:

* Stückzahl der einzelnen Leiterplatten: [-?]

Leiterplatten Länge in mm:

* Leiterplatten Breite in mm:

* Lieferung im Nutzen (KP): [-?]

E-Test optional: [-?]

Bestückungsdruck:

* Versandart [-?]

Lieferadresse: [-?]

Rechnungsadresse

Ihre Anmerkungen:(Verfügbare Zeichenanzahl: 255)

Haben Sie Fragen? Rufen Sie uns einfach an: ++49 (0) 2151 825-366 /-204

Kalkulieren Zurücksetzen Sofort bestellen In den Warenkorb

Preis berechnen lassen

Daten löschen

Sofort bestellen*
* Nur möglich, wenn Sie eingeloggt sind

Lagenanzahl Ihrer LP

Über die roten Verweise, finden Sie Hilfe zum entsprechenden Feld

Artikelnummer Ihrer LP

Dateiformat: Gerber, Eagle, ODB++, DPF

Oberflächenbeschaffenheit (ist vorgegeben)

Fräsen, Ritzen oder beides

Typ des Basismaterials (ist vorgegeben)

Endkupferstärke von 35 µ bis 70 µ

Endstärke Ihrer LP von 1,00 mm bis 2,40 mm möglich

Wünschen Sie eine UL-Kennzeichnung?

Anzahl der FEP's (Fräsrichtungsänderungen)

Wünschen Sie einen DR? (Machbarkeitsprüfung)

Artikelbezeichnung Ihrer LP

Stückzahl / Anzahl

Längste Seite der LP

Kürzeste Seite der LP

Wünschen Sie die Lieferung im Nutzen?

Wünschen Sie eine elektrische Prüfung?

Wünschen Sie einen Bestückungsdruck?

Versandart

Geben Sie hier Ihre Anmerkungen, Bestellnummern oder Informationen ein, welche wir für die Bearbeitung Ihres Auftrages benötigen.

* Lagerzahl & Type: Bitte wählen Sie ...

* Artikelnummer [-?]

* Dateiformat [-?]

Oberflächenbeschaffenheit: HAL (bleifreies Lot)

Art der Mechanik: Fräsen

Type des Basismaterials: FR 4

Endkupferstärke der Außenlagen in µ: 35 µ

LP-Endstärke in mm: 1,55

Besonderheiten: OHNE - UL-Approval

Fräsungen? Berechnung der FEPs [-?]

Design Rule Check [-?]

Online Direkt-Kalkulation

von Leiterplatten (LP)



www.microcirtec.de

2.2 ONLINE ANGEBOTSERSTELLUNG

ERGEBNIS DER KALKULATION

Nach der Eingabe Ihrer Daten drücken Sie bitte „Kalkulieren“ – schon sehen Sie auf dieser Seite das Ergebnis Ihrer Kalkulation.

micro CIRTEC
Microcirtec Micro Circuit Technology GmbH
Oberdiessemer Strasse 15, 47805 Krefeld
RegisterNr: KR HRB 2703 -
USt-IdNr.: DE 120 151 127
Geschäftsführer: Andreas Brüggem
Aktuelle Serverzeit:
28. Feb. 2008 Uhr: 11:50:14
Projekt-Berater: gaby.gross@microcirtec.de

Online-Angebot - Medium-Line:
Bestellnummer:
08-02-28-154199-AF-48036
Telefon: ++49 (0) 21 51 825-1
Hot-Line: ++49-(0)-171-325 0 853
Telefax: ++49 (0) 21 51 932 450
eMail: Tecline@MicroCirtec.de
Internet: www.MicroCirtec.de

Rechnungsanschrift:
EU-UstID: keine |
Lieferanschrift:
DE -
Dankend bestätigen wir den Eingang Ihrer Anfrage und bieten Ihnen unter Zugrundelegung unserer allgemeinen Geschäftsbedingungen (die Sie im Internet einsehen können), die auch für zukünftige Aufträge gültig sind und auf Grundlage der folgenden Spezifikationen freibleibend an:
Gemäß unseren Spezifikationen (2s-ffk-2C-1ep)-ML [-?]
Artikel: Leiterplatte | Nummer: abc123_

Länge der Leiterplatte:	100 mm	Breite der Leiterplatte:	100 mm
Länge des Liefer-Panels:	- mm	Breite des Liefer-Panels:	- mm
Testpunkte des Top-Layers:	100	Testpunkte Bottom-Layer:	-
Basismaterial-Art:	FR 4	Oberfläche (RoHS-Konform):	HAL
Endstärke der LP:	1,55 mm	Mechanische Bearbeitung:	Fräsen
Cu-Stärke Aussenlagen:	35 µ	Die Basis- Lieferzeit beträgt:	10 AT
Cu-Särke Innen-Lage:	-	Zuschlag Basislieferzeit [-?]:	3 AT
Kleinster Fräsdurchmesser:	2,00 mm	Zuschlag B-Druck:	1 AT
Kleinste Löttauge:	0,80 mm	Zuschlag Material / Ritzen:	-
Kleinster Bohrdurchmesser:	0,30 mm	Gesamt-Arbeitstage:	14 AT
Kleinste Struktur Iso/Cu:	150µ		
Dateiformat:	GERB274X		

1000 Stück 2-Lagige durchkontaktierte Schaltung [-?]
+ mit doppelseitigem E-Test per Flying-Probe; + mit Lötstopmmaske auf beiden Seiten;
+ mit Farbe: Grün; + mit Bestückungsdruck auf einer Seite; + mit Farbe: Gelb;
+ ohne UL-Approval; + zuzüglich Kosten für Normal-Versand (Laufzeit 1-2 Werktagen);
1 Stück Block-Einheit mit insgesamt 20 FEPs (Fräsrichtungsänderungen / Fräser-Eintauchpunkte);

	Stückzahl	€	Einzelpreis	Erstbestellung	Nachbestellung
Leiterplatte	1000	€	1,56	1.563,20	1.563,20
E-Test Kosten für Flying Probe		€		21,60	
Einmalige Fertigungsfixkosten		€		104,00	
Auftragswert - I		€		1.688,80	1.563,20
Gesamt-Einzel-Preis [-?]	1000	€		1,69	1,56

Anmerkungen des Bestellers:
- Keine -

In Warenkorb Kalkulieren Bestellen Druckansicht

Ihre Adress- und Kontaktdaten

Zusammenfassung der Kalkulation in Textform

Kosten für Elektronische Prüfung

Einmalige Fertigungsfixkosten

Gesamtpreis

Preis pro Leiterplatte bei Erstbestellung

Preis pro Leiterplatte bei Nachbestellung

Sofort bestellen

Druckansicht Ihres Angebotes

Einzelstückpreis Ihrer Leiterplatte

Zurück zum Kalkulationsformular

Ablage in den Warenkorb

Online Direkt-Kalkulation

von Leiterplatten (LP)



www.microcirtec.de

3.1 BESTELLEN

DATEN SENDEN

Um die Bestellung korrekt durchzuführen müssen Sie noch die Dateien zu Ihrem Auftrag auf unseren Server übertragen.

Wenn Sie die Daten hochgeladen haben bestätigen Sie bitte mit „Weiter“ um den Bestellvorgang abzuschliessen.

File upload confirmation screen with the following table:

Positionen	Hochladen von Dateien	hochgeladen am:	Kunden:	OL-Id. Nr.	Artikelbezeichnung	Artikel-Nr. (Präfix)	Datei-Name
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="text"/> <input type="button" value="Durchsuchen..."/>	2008-02-28	154199-MIC	48036	Leiterplatte	abc123_	testdatei.zip
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="text"/> <input type="button" value="Durchsuchen..."/>	2008-02-28	154199-MIC	48036	Leiterplatte	abc123_	readme.txt
<input type="checkbox"/>	<input type="text"/> <input type="button" value="Durchsuchen..."/>						
<- Neue Fertigungsdaten hinzufügen							
<input type="checkbox"/>	<input type="text"/> <input type="button" value="Daten senden"/>	154199-MIC	48036	Leiterplatte	abc123_		

Buttons:

Online Direkt-Kalkulation

von Leiterplatten (LP)



www.microcirtec.de

3.2 BESTELLEN

DER WARENKORB

Im Warenkorb haben Sie Zugriff auf Ihre gesamten gespeicherten Kalkulationen. Hier können Sie Ihre Kalkulationen verwalten und haben eine detaillierte Übersicht. Zudem können Sie die Daten für offene Bestellungen (Status 1) nachreichen und den Status Ihrer laufenden Aufträge zu jeder Zeit einsehen.

Bitte denken Sie daran Ihre Dateien zur jeweiligen Kalkulation auf unseren Server zu laden. Die dazu nötigen Schritte werden Ihnen auf der vorangegangenen Seite erklärt.

The screenshot shows the 'Warenkorb' interface with the following annotations:

- Kalkulation aufrufen**: Points to the 'Kalku / Angebot / Bestellen' menu.
- Ergebnis aufrufen**: Points to the 'Daten nachreichen' button.
- Bestellen**: Points to the 'Bestellen' button.
- Daten nachreichen**: Points to the 'Daten nachreichen' button.
- Status Ihres Auftrages**: Points to the 'Details' button.
- Alle weiteren Auftragsdaten**: Points to the 'Lieferanschriften' button.
- Löscht die gewählte Kalkulation**: Points to the 'Löschen' button.
- Storniert die gewählte Bestellung**: Points to the 'Stornieren' button.
- Drucken**: Points to the 'Übersicht drucken' button.
- Zeigt die Details einer Bestellung in Form einer Formel an**: Points to the 'Details' button.

Positionen	Kalku	Angebot	Bestellen	Daten nachreichen	STAT	Zahlungsart	Datum Status-2	Nachbestellung	Hfd Nr.	Artikel-Index	Artikel Nr.	Ihre Artikel-Bezeichnung	Ihre Artikel-Nr.	Anzahl der LP	Variable Kosten/Stk	Zuschlag	Einmalige Kosten	AT
<input checked="" type="checkbox"/>	Kalku	Angebot	Bestellen	Daten nachreichen	0	RE			48033	0000000		Leiterplatte	abc123_	1000	1,56	0 %	125,60	10