

Leistungsübersicht 2020

Ein Ansprechpartner, viele Möglichkeiten. LeitOn verfügt über ein weltumspannendes Netzwerk aus unterschiedlich ausgerichteten Werken in Deutschland, Europa und Asien. Vom Express-Prototypen, über diverse Sondertechnologien bis zur preissensiblen Großserie können wir immer die optimale Lösung bieten. Unser kompetentes Team in Berlin berät und betreut Sie dabei umfassend und während ihres ganzen Projektes.

Produkte



Starre Leiterplatten

Bis 24 Lagen, Sonder-Lagenaufbauten, HDI Blind-Buried-SBU, Kantenmetallisierung, Hoch-TG 170°C, **NEU** halogenfreies FR4



Flex-Leiterplatten

Polyimide ab 13 µm, Verstärkungen (FR4, PI), 3M Selbstklebefolie, viele Sondertechnologien, auch mit FR4-Träger, Bestückungshilfe, **NEU** Alle Varianten schon ab 5 AT



IMS Aluminium / Kupfer

1- und 2-Lagen, diverse Kupfer- und Materialstärken, Wärmeleitwerte, Lötstopffarben und Oberflächen, **NEU** Kupfer IMS, **NEU** Alu-Übergrößen bis 1500mm



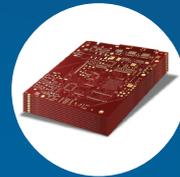
HF Rogers

Rogers 4003C und 4350B, 2-Lagen und Multilayer, Prototypen und Serien



Schablonen

Alle marktüblichen Formate, inklusive Sonderspannrahmen, oder LeitOnSparFix (DIN A4 Schablonen zum Sparpreis)



Serien

Für alle Produkte zu attraktiven Konditionen in kurzen Lieferzeiten, **NEU** See-Luft-Split-Abrufe & neue günstige Groß-Serien-Preise



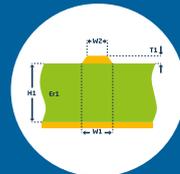
Starrflex

NEU Viele Varianten online kalkulierbar, 2 bis 12 Lagen, Innen und außen liegende Flexlagen, Sondertechnologien.



Sondertechnologien

NEU Polyimid-Leiterplatten bis TG 260°C, Dickkupfer (auch Multilayer), Endlosflex, schwarzes FR4, Weiteres ...



Impedanzen

Impedanzprüfung, Berechnungen und Messung am Impedanz-Coupon mit Messprotokoll, auch für Flex und Starrflex



Allgemein

Alle Oberflächen (auch Carbondruck), Kupferdicken von 18-200 µm, Lötstopplack (alle Farben) und Coverlay (ab 13 µm), div. Sondermaterialien auf Anfrage, Bestückung

Service



Online-Kalkulator

Größter seiner Art in Europa für Starr, IMS, Flex, Semiflex, HF Leiterplatten, Impedanz-Berechnung, Schablonen und Kleinserien, **NEU** Starrflex, **NEU** Kupfer IMS



Datenaufbereitung

Alle Aufträge (auch Asien) durch LeitOn-CAM. Datenformate: Gerber, Eagle, Target, ODB++



Online-Tools

Leiterplatten-Lexikon, Gewichts Berechnung, Leiterbahnerwärmung und Wärmewiderstand, Flex-Biegeradius, Spannungsabfall, Impedanzabschätzung, Lagenaufbauten, **NEU** großer Online-Basismaterial-Finder



Lieferzeiten

Produktabhängig ab 2 AT aus Deutscher Fertigung, **NEU** ab 5 AT aus asiatischer Produktion



Zertifizierungen

UL für Starre- und Flex-Leiterplatten, Qualitätsmanagement ISO 9001 und Umweltmanagement ISO 14001



Beratung

Wochentags von 7:30 bis 17:30 Uhr Fragen zu Technologie, Datenaufbereitung, Serientauglichkeit, Machbarkeit, Preisoptimierung