

Leistungsübersicht 2019

LeitOn betreibt in Berlin sein kosteneffizientes Prototypenwerk, welches alle gängigen Technologien liefern kann. Weiterhin werden Serien von langjährigen Partnern über unsere Niederlassung in Asien vertrieben. Eine zusätzliche Qualitätskontrolle erfolgt durch LeitOn Mitarbeiter direkt vor Ort.

Produkte



Starre Leiterplatten

Bis 24 Lagen, Sonder-Lagenaufbauten, HDI Blind-Buried-SBU, Kantenmetallisierung, Semiflex, Hoch-TG 170°C,

NEU Halb-Offene-DKs und Stecker Anfasen



Flex-Leiterplatten

Polyimide ab 13 µm, Verstärkungen (FR4, PI), 3M Selbstklebefolie, viele Sondertechnologien, auch mit FR4-Träger, Fertigung ab 2 AT

NEU Bestückungshilfe



IMS Aluminium / Kupfer

1- und 2-Lagen, diverse Kupfer- und Materialstärken, Wärmeleitwerte, Lötstopffarben und Oberflächen, **NEU** Kupfer IMS,

NEU Alu-Übergrößen bis 1500mm



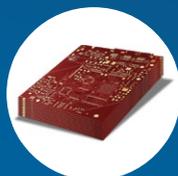
HF Rogers / Panasonic

Rogers 4000er Serie und MEGTRON6 by PANASONIC, 2-seitig, Multilayer und Hybrid auch im Express



Schablonen

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



Serien

Für alle Produkte zu attraktiven Konditionen in kurzen Lieferzeiten, **NEU** feste Rahmen und offene Abrufe



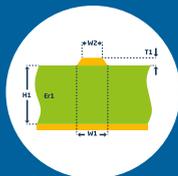
Starrflex

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



Sondertechnologien

FR4-Flex, Dickkupfer bis 400 µm (auch Multilayer), Endlosflex, schwarzes FR4 und Weiteres ...



Impedanzen

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



Allgemein

Alle Oberflächen (auch Carbondruck), Kupferdicken von 18-400 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, Gewichtsrechnung, Leiterbahnerwärmung und Wärmewiderstand, Flex-Biegeradius, Spannungsabfall, Impedanzabschätzung, Lagenaufbauten,

NEU großer Online-Basismaterial-Finder



Lieferzeiten

Produktabhängig ab 1 AT aus Berliner Fertigung, ab 12 AT aus asiatischer Produktion, **NEU** Standardlieferzeiten verkürzt



Zertifizierungen

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



Beratung

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

MADE IN BERLIN

LEITON

RECHNEN SIE MIT BESTEM SERVICE