



Dünnstleiterplatten

Um komplexe Biegungen bis hin zum Würfelcharakter zu realisieren, empfehlen wir Ihnen die Verwendung von Dünnstleiterplatten.

Unter Berücksichtigung von Biegeradien und optimaler Platzierung der Bauteile, lässt sich diese Leiterplatte nach dem Bestücken einmalig so verformen, dass sie in ein Gehäuse eingebaut werden kann.

Zuverlässigkeit & Lebensdauer

Ihre Vorteile auf einen Blick

- Preisgünstig
- Standard FR4 System
- Konventionelle Desmear- und Metallisierungsprozesse
- Hohe Zuverlässigkeit und Lebensdauer
- Reduzierung von Verbindungsstellen, Wegfall von Kabelverbindungen

Materialparameter

- Cu-Dicke: 18  $\mu\text{m}$ , 35  $\mu\text{m}$  oder 70  $\mu\text{m}$
- Ein- oder doppelseitig
- Trägermaterial 0,1mm – 0,15 mm
- Reines FR4 System

Beispielhafter Lageraufbau Dünnstleiterplatten

