

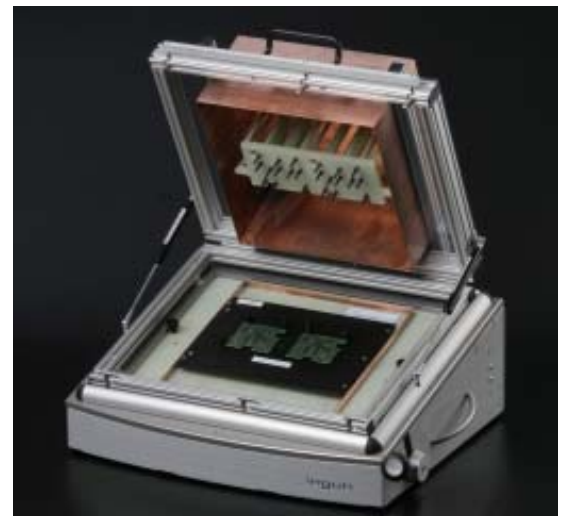
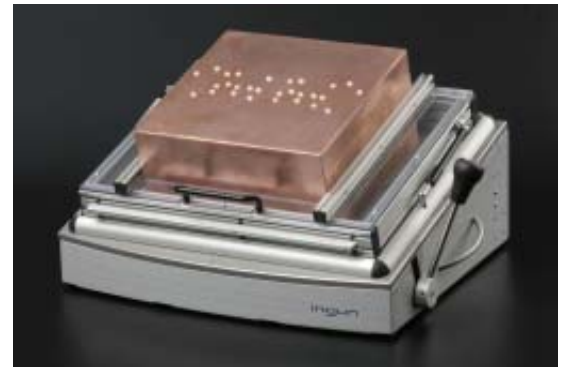
Produkt - Information

MA 2110-HF und MA 2135-HF Hochfrequenz-Prüfadapter

INGUN - Hochfrequenz-Prüfadapter werden nach kundenspezifischen Anforderungen entwickelt und gebaut.

Spezifische Ausführungen sind:

- HF-dichte Metallhaube (Cu) zur hochfrequenten Abschirmung des Prüflings, die individuell angefertigt wird und abhängig von der Frequenz des Prüflings und der geforderten Raumdämpfung ist (z.B. 1 Lambda Abstand vom Strahler zu den Haubeninnenwänden im Bereich 2,4 GHz).
- Keine Beeinflussung des Prüflings durch äußere Umstände, z.B. Frequenzverschiebung von Oszillatoren durch Handkapazitäten des Bedienpersonals.
- Schutz des Bedienpersonals vor übermäßigen Hochfrequenzfeldern durch die absorbierende Wirkung der HF-Haube.
- Hochwertige Materialien in der HF-Haube, z.B. Einsatz von Teflon wegen guter HF-Eigenschaften.
- Kontaktierung über INGUN-Hochfrequenzstifte (HFS) zum koaxialen und impedanzrichtigen 2-poligem Abschluss, oder HF-gerecht über INGUN-Hochstromstifte (HSS). (Federkurzschluss, dadurch keine Serieninduktivität durch die Feder).
- Führung der Leitungen von der HF-Haube nach außen über keramische Durchführungskondensatoren und Ferritperlen (bei NF-Signalen und Stromversorgung) sowie mit Koaxleitungen für HF-Signale.



MA 2110-HF

Zur Erstellung der HF-Adapter werden zusätzliche Angaben vom Kunden benötigt:

Die Höhe der HF-Dämpfungseigenschaften der Kammer nach außen.

- die Dämpfungswerte (in dB) sind abhängig von der Frequenz und dem Freiraum in der Kammer.
- der Wert muss von einem HF-Labor (Kunde) messtechnisch ermittelt werden und kann sich bei jedem neuen Adapter ändern.

z.B.: Ermittelte Werte (MA 2135-HF):
 f = 868 MHz
 Dämpfung: > -35 dB
 bei geschlossener Haube: -80 dB
 bei offener Haube: -45 dB



MA 2135-HF

Für weitere Informationen setzen Sie sich bitte mit uns in Verbindung.
 Preise und Lieferzeiten auf Anfrage.