

CDG A 50-10W

Abschlusswiderstand

ISO 11452-4, MIL-STD-461 CS 114

- Frequenzbereich von DC bis 6 GHz
- Spitzeneingangsleistung 500 W
- Impedanz 50 Ohm



Für Prüf- und Kalibrierbauten nach ISO 11452-4 und MIL-STD-461 CS 114 erforderlich.

Übersicht

Für Terminierungen bei BCI Tests nach ISO 11452-4 und MIL-STD-461 CS 114 sind Abschlusswiderstände erforderlich, die den jeweiligen Prüfpegeln standhalten. Bei einer 400 mA BCI Prüfung liegen so bis zu 8 W am Widerstand an. Standardwiderstände gehen bei dieser Last meist unbemerkt defekt und verfälschen somit die Prüfergebnisse.

Der CDG A 50-10W ist ein hochwertiger 50 Ohm Abschluss, mit ausreichenden Belastungsreserven für BCI Prüfungen bis 400 mA. Bei Prüfungen nach ISO 11452-4 wird ein Abschluss an der BCI Koppelzange benötigt. Bei Prüfungen nach MIL-STD-461 CS 114 werden je ein Abschluss an der BCI Koppelzange sowie der Monitoring Probe benötigt.

Technische Daten

CDG A 50-10W

Max. Eingangsleistung	10 W bei 25°C
Spitzeneingangsleistung	500 W (5 µs Impuls, 0,5 % Duty cycle)
Impedanz	50 Ω
Frequenzbereich	DC bis 6 GHz
VSWR	1,20 : 1

Betriebstemperaturbereich	-65°C bis +125°C
Abmessungen (L x B)	41,7 x 25,4
Gewicht	45 g
Material	Aluminium, schwarz eloxiert
Anschlüsse	N Stecker

Alle Informationen zum Erscheinungsbild und den technischen Daten entsprechen dem aktuellen Entwicklungsstand zum Zeitpunkt der Freigabe dieses Datenblattes. Technische Änderungen bleiben vorbehalten. 252006

