

CDG 7006-100W

Dämpfungsglied

IEC / EN 61000-4-6

- Dämpfung beträgt **6 dB**
- Frequenzbereich von DC bis 6,0 GHz
- Spitzeneingangsleistung 1.000 W
- Impedanz 50 Ohm



**Zur Reduzierung des
VSWR am Generator nach
IEC 61000-4-6**

Übersicht

Das Dämpfungsglied CDG 7006-100W verringert Signale in ihrer Amplitude bzw. ihrem Pegel gemäß IEC 61000-4-6, die Abschwächung beträgt 6 dB. Das Dämpfungsglied verfügt in einem weiten Frequenzbereich über eine konstante Dämpfung.

Am Ausgang eines Impulsgenerators ist der Einsatz eines Dämpfungsgliedes gemäß IEC 61000-4-6 unerlässlich. Die Geräte können hiermit vor Überlast geschützt- und nachvollziehbare Anpassungsverhältnisse geschaffen werden.

Technische Daten

CDG 7006-100W

Dämpfung	6 dB
Max. Eingangsleistung (CW)	100 W bei 25°C
Spitzeneingangsleistung	1.000 W
Impedanz	50 Ω
Frequenzbereich	DC bis 6,0 GHz
VSWR	1 : 25 : 1 (bei DC bis 1,5 GHz)
Genauigkeit	± 0,5 dB (bei DC bis 1,5 GHz)
Rückwärtsleistung	20 W max.

Betriebstemperaturbereich	-55°C bis +125°C
Abmessungen (L x B x H)	163,8 x 87 x 87 mm
Gewicht	1138 g
Material	Aluminium, schwarz eloxiert
Anschlüsse	N-f, N-f

Alle Informationen zum Erscheinungsbild und den technischen Daten entsprechen dem aktuellen Entwicklungsstand zum Zeitpunkt der Freigabe dieses Datenblattes. Technische Änderungen bleiben vorbehalten. 212101

