

CDG 7006-20W

Dämpfungsglied

IEC / EN 61000-4-6

- Dämpfung beträgt **6 dB**
- Frequenzbereich von DC bis 6 GHz
- Spitzeneingangsleistung 500 W
- Impedanz 50 Ohm



Übersicht

Das Dämpfungsglied CDG 7006-20W verringert Signale in ihrer Amplitude bzw. ihrem Pegel gemäß IEC 61000-4-6, die Abschwächung beträgt ca. $6 \pm 0,3$ 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 werden und nachvollziehbare Anpassungsverhältnisse geschaffen werden.

Technische Daten

CDG 7006-20W

Dämpfung	$6 \pm 0,3$ dB
Max. Eingangsleistung (CW)	20 W bei 25°C
Spitzeneingangsleistung	500 W (5 μ s Impuls, 0,05% Tastverhältnis)
Impedanz	50 Ω
Frequenzbereich	DC bis 1,5 GHz
VSWR	< 1,20 : 1

Betriebstemperaturbereich	-65°C bis +125°C
Abmessungen (L x D)	80,6 mm x 38,6 mm
Gewicht	70 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. 102211

