

MAUNT

M6000289

Coaxiale vaste attenuator, 50 Ohm, 3 dB, BNC, Huber+Suhner



Product omschrijving

Deze coaxiale vaste attenuator van Huber+Suhner is een uitstekende keuze voor toepassingen waar een nauwkeurige, lichte signaalverzwakking nodig is. Met een impedantie van 50 Ohm en een vaste demping van 3 dB is deze attenuator ideaal voor situaties waarin subtiële signaalcontrole belangrijk is. De BNC-connectoren maken snelle en betrouwbare aansluitingen mogelijk, wat deze attenuator geschikt maakt voor een breed scala aan apparatuur en systemen.

Merk

Huber+Suhner

Materiaalgegevens

Interface	BNC Plug (mannelijk)
Midden contact	Koper-Beryllium legering / Goudbekleding
Buitenste contact	Messing / SUCOPLATE® bekleding
Behuizing	Messing / SUCOPLATE® bekleding
Isolator	PFA / PTFE
Koppelmoer	Messing / SUCOPLATE® bekleding
Interface	N Bus (vrouwelijk)
Pakking	VMQ (Siliconenrubber)
Interface	BNC bus (vrouwelijk)
Midden contact	Koper-Beryllium legering / Goudbekleding
Buitenste contact	Messing / SUCOPLATE® bekleding
Behuizing	Messing / SUCOPLATE® bekleding
Isolator	PFA / PTFE

Elektrische gegevens

Impedantie	50 Ω
Frequentiebereik	0 GHz tot 4 GHz
Nominale demping	3 dB
Return loss	20.8 dB
VSWR	1.2

Elektrische gegevens Freq.

Frequentie bereik	Demping afwijking	VSWR Max.
0 GHz to 2 GHz	0.3 dB	1.1
2 GHz to 4 GHz	0.5 dB	1.2

Elektrische gegevens (vermogen)

Gemiddelde vermogen	2 W bij een omgevingstemperatuur van 30 °C. Lineair gereduceerd tot 0 W bij een omgevingstemperatuur van 130 °C.
Piek vermogen	500 W, 5 μs pulsbreedte, 0,05 % werkcyclus
Elektrische opmerkingen	Piek voltage max. 160V (50 Ohm)

Mechanische gegevens

Gewicht	0,030 kg
Omgevings specificaties	
Bedrijfstemperatuur	-55 °C ... 130 °C