

M6000287**Coaxiale vaste attenuator, 50 Ohm, 10 dB, TNC, Huber+Suhner****Product omschrijving**

Deze coaxiale vaste attenuator, 50 Ohm, 10 dB, TNC, van Huber+Suhner, is een essentieel onderdeel voor toepassingen waar precieze signaalverzwakking nodig is. Met een impedantie van 50 Ohm en een vaste demping van 10 dB biedt dit component consistente prestaties in frequentiegevoelige omgevingen. De TNC-connectoren zorgen voor een stevige en betrouwbare aansluiting, zelfs in veeleisende omstandigheden, en maken het eenvoudig om de attenuator toe te voegen aan diverse communicatie- en testsystemen.

Merk

Huber+Suhner

Materiaalgegevens

Interface	TNC Plug (mannelijk)
Midden contact	Koper-Beryllium legering / Goudbekleding
Buitenste contact	Messing / SUCOPLATE® bekleding
Behuizing	Messing / SUCOPLATE® bekleding
Isolator	PFA / PTFE
Koppelmoer	Messing / SUCOPLATE® bekleding
Midden contact	Koper-Beryllium legering / Goudbekleding (zonder nikkelonderlaag)
Pakking	VMQ (Siliconenrubber)
Interface	TNC jack (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 12,4 GHz
Nominale demping	10 dB
Return loss	15,6 dB
VSWR	1.4

Elektrische gegevens Freq.

Frequentie bereik	Demping afwijking	VSWR Max.
0 GHz to 4 GHz	0.3 dB	1.1
4 GHz to 8 GHz	0.5 dB	1.2
8 GHz to 11 GHz	0.8 dB	1.3
11 GHz to 12.4 GHz	0.8 dB	1.4

Elektrische gegevens (vermogen)

Gemiddelde vermogen	1 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	0,029 kg
Omgevings specificaties	
Bedrijfstemperatuur	-55 °C ... 125 °C