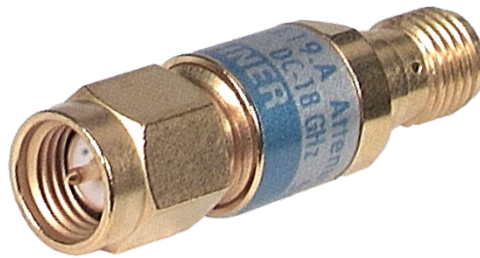


M6000288**Coaxiale vaste attenuator, 50 Ohm, 7 dB, SMA, Huber+Suhner****Product omschrijving**

Deze coaxiale vaste attenuator, 50 Ohm, 7 dB, SMA, van het merk Huber+Suhner is ontwikkeld voor precisie en betrouwbaarheid in toepassingen waar nauwkeurige signaalverzwakking vereist is. Met een impedantie van 50 Ohm en een vaste demping van 7 dB is deze attenuator ideaal voor gebruik in frequentiegevoelige omgevingen. Deze attenuator is ook geschikt voor 75 Ohm. De SMA-connectoren zorgen voor een veilige en stabiele aansluiting, die essentieel is voor hoogwaardige signaalintegriteit.

Merk

Huber+Suhner

Productconfiguratie

Interface	Gender	Standaard
SMA	Plug (male)	IEC 60169-15_MIL-STD-348A/310_CECC 22110
SMA	Jack (female)	IEC 60169-15_MIL-STD-348A/310_CECC 22110

Materiaalgegevens

Interface	SMA Plug (mannelijk)
Midden contact	Koper-Beryllium legering / Goudbekleding
Buitenste contact	Koper-Beryllium legering / Goudbekleding
Behuizing	Koper-Beryllium legering / Goudbekleding
Isolator	PFA / PTFE
Koppelmoer	Brons / Goudbekleding
Interface	N Bus (vrouwelijk)
Pakking	VMQ (Siliconenrubber)
Interface	SMA bus (vrouwelijk)
Midden contact	Koper-Beryllium legering / Goudbekleding
Buitenste contact	Koper-Beryllium legering / Goudbekleding
Behuizing	Koper-Beryllium legering / Goudbekleding
Isolator	PFA / PTFE

Elektrische gegevens

Impedantie	50 Ω (ook geschikt voor 75 Ω)
Frequentiebereik	0 GHz tot 18 GHz
Nominale demping	7 dB
Return loss	16.5 dB
VSWR	1.35

Elektrische gegevens Freq.

Frequentie bereik	Demping afwijking	VSWR Max.
0 GHz to 4 GHz	0.3 dB	1.1
4 GHz to 8 GHz	0.3 dB	1.2
8 GHz to 12.4 GHz	0.5 dB	1.2
12.4 GHz to 18 GHz	0.8 dB	1.35

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 μ s pulsbreedte, 0,05 % werkcyclus
Elektrische opmerkingen	Piek voltage max. 160V (50 Ohm)

Mechanische gegevens

Gewicht	0,008 kg
---------	----------



Omgeving specificaties

Bedrijfstemperatuur

-55 °C ... 125 °C