

MAUNT

M6000286

Coaxiale vaste attenuator, 50 Ohm, 10 dB, N, Huber+Suhner



Product omschrijving

Deze coaxiale vaste attenuator van Huber+Suhner is ontworpen voor toepassingen die een betrouwbare, nauwkeurige signaalreductie vereisen. Met een impedantie van 50 Ohm en een vaste demping van 10 dB biedt dit component optimale prestaties voor frequentiegevoelige systemen. Uitgerust met robuuste N-connectoren zorgt deze attenuator voor een veilige en stabiele verbinding, zelfs in veeleisende omstandigheden.

Merk

Huber+Suhner

Materiaalgegevens

Interface	N Plug (mannelijk)
Midden contact	Messing / Goudbekleding (zonder nikkelonderlaag)
Buitenste contact	Messing / Tri-metalen bekleding
Behuizing	Aluminium / Geanodiseerd
Isolator	PTFE (Polytetrafluorethyleen)
Koppelmoer	Messing / Tri-metalen bekleding
Interface	N Bus (vrouwelijk)
Midden contact	Koper-Beryllium legering / Goudbekleding (zonder nikkelonderlaag)
Buitenste contact	Messing / Tri-metalen bekleding
Behuizing	Aluminium / Geanodiseerd
Isolator	PTFE (Polytetrafluorethyleen)

Elektrische gegevens

Impedantie	50 Ω
Frequentiebereik	0 GHz tot 6 GHz
Return loss	19.1 dB
VSWR	1.25
Nominale demping	10 dB

Elektrische gegevens (frequenty)

Frequentie bereik	0 GHz tot 6 GHz
Demping afwijking	0,5 dB
VSWR Max.	1.2

Elektrische gegevens (vermogen)

Gemiddelde vermogen	25 W bij een omgevingstemperatuur van 25 °C. Lineair gereduceerd tot 2,5 W bij een omgevingstemperatuur van 100 °C.
Piek vermogen	1000 W, 5 μ s pulsbreedte, 1 % werkcyclus

Mechanische gegevens

Gewicht	0,135 kg
Omgevings specificaties	
Bedrijfstemperatuur	-55 °C ... 125 °C