

MAUNT

M6000267

Resistive power divider, 50 Ohm, Huber+Suhner



Merk

Huber+Suhner

Product omschrijving

De Resistive Power Divider, 50 Ohm, N van het merk Huber+Suhner is ideaal voor het splitsen van een signaal met minimale return loss en een breed frequentiebereik, beginnend vanaf DC. Deze splitter biedt een effectieve oplossing om een signaal af te tappen zonder dat dit invloed heeft op de signaalintegriteit. De eigenschappen omvatten een zeer laag return loss, en dankzij de robuuste N-connectoren is hij ideaal voor breedbandige toepassingen waarbij signaalverdeling nodig is.

Materiaalgegevens

Interface zijde 1

Type interface zijde 1

Standaard zijde 1

Middencontact, materiaal / plating

Buitencontact, materiaal / plating

Behuizing, materiaal / plating

Isolatiemateriaal

Koppelmoer, materiaal / plating

N / stekker (mannelijk)

IEC 60169-16, MIL-STD-348A/304, CECC
22210

Messing / Goudbeplating (zonder nikkel
onderbeplating)

Messing / SUCOPLATE® beplating

Messing / SUCOPLATE® beplating

PFA / PTFE

Messing / SUCOPLATE® beplating

Interface zijde 2

Type interface zijde 2

Standaard zijde 2

Middencontact, materiaal / plating

Buitencontact, materiaal / plating

Behuizing, materiaal / plating

Isolatiemateriaal

N / contactdoos (vrouwelijk)

IEC 60169-16, MIL-STD-348A/304, CECC
22210

Koper-berylliumlegering / Goudbeplating
(zonder nikkel onderbeplating)

Messing / SUCOPLATE® beplating

Messing / SUCOPLATE® beplating

PFA / PTFE

Interface zijde 3

Type interface zijde 3

Standaard zijde 3

Middencontact, materiaal / plating

Buitencontact, materiaal / plating:

Behuizing, materiaal / plating

Isolator, materiaal

N / contactdoos (vrouwelijk)

IEC 60169-16, MIL-STD-348A/304, CECC
22210

Koper-berylliumlegering / Goudbeplating
(zonder nikkel onderbeplating)

Messing / SUCOPLATE® beplating

Messing / SUCOPLATE® beplating

PFA / PT

Elektrische gegevens

Impedantie

Frequentiebereik

Return loss

Insertion loss

50 Ω

0 GHz tot 2 GHz

23.12 dB

6 dB

Electrical bands

	Band 1	Band 2	Band 3
Frequentiebereik	0 GHz ... 0.5 MHz	0.5 GHz ... 1 GHz	1 GHz ... 2 GHz
Retourdemping	32.25 dB	29.41 dB	23.12 dB
VSWR kant 1	1.05	1.07	1.15
Maximale amplitude tracking	0.1 dB	0.2 dB	0.3 dB
Maximale fase tracking	3°	3°	3°

Elektrische opmerkingen

Vermogensvermogen

1 W bij 70°C omgevingstemperatuur.

Lineair gereduceerd tot 0 W bij 130°C omgevingstemperatuur.

Opmerkingen elektrische isolatie

6 dB nominale isolatie tussen twee poorten

Mechanische gegevens

Gewicht

0,065 kg