

MAUNT

M6000265
2-way reactive power splitter, Huber+Suhner



Merk

Huber+Suhner

Product omschrijving

De 2-way reactive power splitter van het merk Huber+Suhner is de oplossing voor het splitsen van signalen in multiband antenne- en leaky-cablesystemen. Deze splitter heeft een robuust ontwerp en is IP67-gecertificeerd, wat betekent dat alle verbindingen vochtbestendig zijn door de toepassing van O-ringen. Het apparaat is eenvoudig te monteren aan de wand met de meegeleverde clips en biedt een breed frequentiebereik, waardoor het geschikt is voor diverse toepassingen. De splitter maakt gebruik van N-type vrouwelijke connectoren en heeft minimale signaalverliezen dankzij een beperkte hoeveelheid soldeerverbindingen en een lucht diëlektricum. Dit zorgt voor verbeterde betrouwbaarheid en prestaties in telecommunicatie- en draadloze netwerken.

Poorten

Poortbenaming

Ingang 1
Uitgang 1
Uitgang 2

Interface

N
N
N

Geslacht

Jack (vrouwelijk)
Jack (vrouwelijk)
Jack (vrouwelijk)

Electrische gegevens

Specificatie

Frequentiebereik
Return loss ingangspoort
Splitterverlies
Insertion loss
Maximale samengestelde
vermogensbelasting
Intermodulatievorming
@ 2 x draaggolfvermogen

Signaalband 1

0,694 GHz ... 2,5 GHz
20 dB
3 dB
≤0,1 dB
300 W
<-161 dBc
43 dBm

Signaalband 2

2,5 GHz ... 3,8 GHz
20 dB
3 dB
≤0,2 dB
300 W
<-161 dBc
43 dBm

Elektrische gegevens (impedantie)

Karakteristieke impedantie 50 Ω

Mechanische gegevens

Gewicht 0.21 kg
Breedte 28.5 mm
Hoogte 28.5 mm
Diepte 190 mm
Materiaal behuizing en
oppervlaktebehandeling Aluminium / gepassiveerd

Omgevings gegevens

Omgeving (toepassing) Binnen/Buiten
Bedrijfstemperatuur -35 °C ... 85 °C
Temperatuur bij opslag -35 °C ... 85 °C
Temperatuur tijdens transport -35 °C ... 85 °C
Ip classificatie IP67