

MAUNT®

M6000268 **Band Pass Filter, Huber+Suhner**



Merk

Huber+Suhner

Product omschrijving

De Band Pass Filter van het merk Huber+Suhner is een hoogwaardige, betrouwbare filteroplossing ontworpen voor gebruik binnen het frequentiebereik van 5735 MHz tot 5835 MHz. Het filter is speciaal gecertificeerd volgens de EN50155 norm. Dit filter kan signalen efficiënt verwerken met een vermogenscapaciteit tot 10 W en biedt een uitstekende return loss van 18 dBi, wat zorgt voor minimale signaalverlies en een optimale werking. De aansluitingen bestaan uit een N-mannelijke en N-vrouwelijke interface, wat het eenvoudig maakt om het filter in bestaande systemen te integreren.

Poort definitie

Poort bestemming	Interface	Gender
Poort 1	N	Plug (male)
Poort 2	N	Jack (Female)

Elektrische banden

	Band 1
Frequentiebereik:	5,735 GHz ... 5,835 GHz
Insertion loss	< 1 dB
Return loss:	> 18 dB

Band	Afwijzing	Vermogensverwerking
Band 1	Min. 22 dB @ 5,5 GHz ... 5,68 GHz	10 W
Band 2	Min. 22 dB @ 5,89 GHz ... 6 GHz	

Mechanisch gegevens

Gewicht	0,24 kg
Breedte	54 mm
Hoogte	20 mm
Diepte	90 mm
Behuizingsmateriaal en oppervlaktebehandeling:	Aluminium / Zwarte verf

Omgevings gegevens

Omgeving (toepassing)	Binnen
Bedrijfstemperatuur	-10 °C ... 65 °C
Opslagtemperatuur	-40 °C ... 65 °C
Transporttemperatuur	-40 °C ... 65 °C