8–18 GHz RF bant geçiren filtre, en az 50 dB bastırma

8–18 GHz geçiş bandında ekleme kaybı en çok 2 dB'dir. DC–6500 MHz ve 21000–26000 MHz bantlarında bastırma en az 50 dB'dir.

Geçiş bandı VSWR en çok 2.0'dır. Gümüş kaplı H62 bakır gövde, SMA erkek giriş, SMA dişi çıkış ve tasarım ile garanti edilen 2 W güç kapasitesi sunar.



Elektriksel özellikler

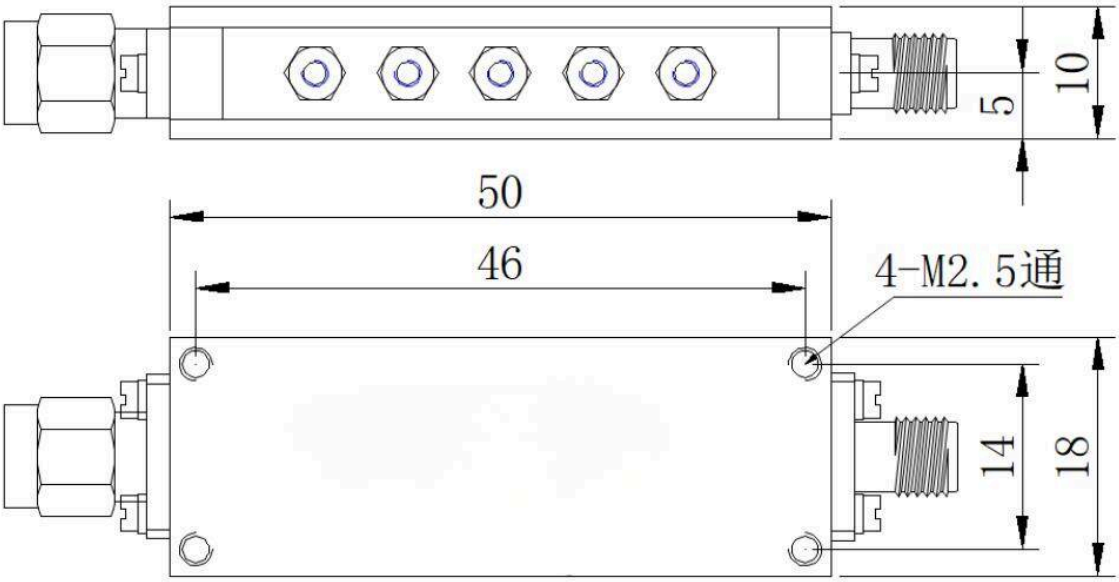
Parametre	Değer	Birim
Geçiş bandı frekansı [1]	8000–18000	MHz
Ekleme kaybı [2]	≤2.0	dB
Geçiş bandı dalgalanması [3]	≤1.0	dB
Alt durdurma bandı bastırması [4]	≥50	dB
Üst durdurma bandı bastırması [5]	≥50	dB
Geçiş bandı VSWR [6]	≤2.0	-

[1] En az: 8000 MHz.
[2] En çok: 2 dB.
[3] En çok: 1 dB.
[4] DC–6500 MHz En az: 50 dB.
[5] 21000–26000 MHz En az: 50 dB.
[6] En çok: 2.

Mekanik ve çevresel özellikler

Parametre	Değer	Birim
RF konnektörleri	SMA erkek giriş / SMA dişi çıkış	-
Empedans	50	Ω
Gövde malzemesi	H62 bakır	-
Yüzey işlemi	Gümüş kaplama	-
Güç taşıma kapasitesi	2 (Tasarım ile garanti edilir.)	W
Çalışma sıcaklığı	–55–+70 (En az: -55 °C. En çok: 70 °C.)	°C
Depolama sıcaklığı	–55–+85 (Tasarım ile garanti edilir. En az: -55 °C. En çok: 85 °C.)	°C

Mekanik ölçü çizimi



Belge notu

Teknik özellikler revize edilebilir. Tasarımı kesinleştirmeden önce güncel belge revizyonunu ve ürüne özel gereksinimleri LCRF ile doğrulayın. Onaylı teklif ve sipariş belgeleri tedarik edilen yapılandırmayı tanımlar.