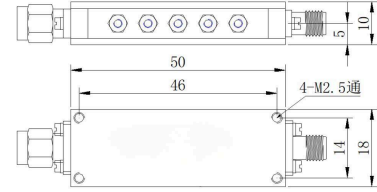


12–18 GHz RF bant geçiren filtre, 2 W

12–18 GHz bandını en çok 2 dB ekleme kaybı ve 1 dB dalgalanma ile geçirir. DC–11 GHz ve 19–28 GHz bantlarında bastırma en az 40 dB'dir.



Elektriksel özellikler

Parametre	Değer	Birim	Notlar
Geçiş bandı frekansı	12000–18000	MHz	En az: 12000 MHz. En çok: 18000 MHz.
Ekleme kaybı	≤2	dB	En çok: 2 dB.
Geçiş bandı dalgalanması	≤1	dB	En çok: 1 dB.
Geçiş bandı VSWR	≤2	-	En çok: 2.
Alt durdurma bandı bastırması	≥40	dB	DC–11 GHz En az: 40 dB.
Üst durdurma bandı bastırması	≥40	dB	19–28 GHz En az: 40 dB.
Anma güç taşıma kapasitesi	≤2	W	En çok: 2 W.

Mekanik ve çevresel özellikler

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

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.