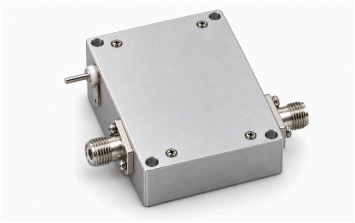
30 MHz–6 GHz RF bias tee

30 MHz–6 GHz RF yolunu DC kutuplama enjeksiyonu ile birleştirir. Kaynak tablosunda 1 dB ekleme kaybı ve 0.3 A çalışma akımı tipik değerlerdir.

Giriş ve ortak RF/DC çıkışı SMA-K dişi konnektör kullanır. Tabloda 5/12 V tipik sütundadır; en yüksek gerilim 30 V, en yüksek giriş gücü +35 dBm'dir.



Elektriksel özellikler

Parametre	Değer	Birim
Frekans aralığı [1]	30–6000	MHz
Ekleme kaybı	1 (Tipik)	dB
Geri dönüş kaybı	−15 (Tipik)	dB
Çalışma gerilimi [2]	5 / 12; ≤30	V
Çalışma akımı	0.3 (Tipik)	A

[1] En az: 30 MHz.
[2] Tipik: 5/12 V. En çok: 30 V.

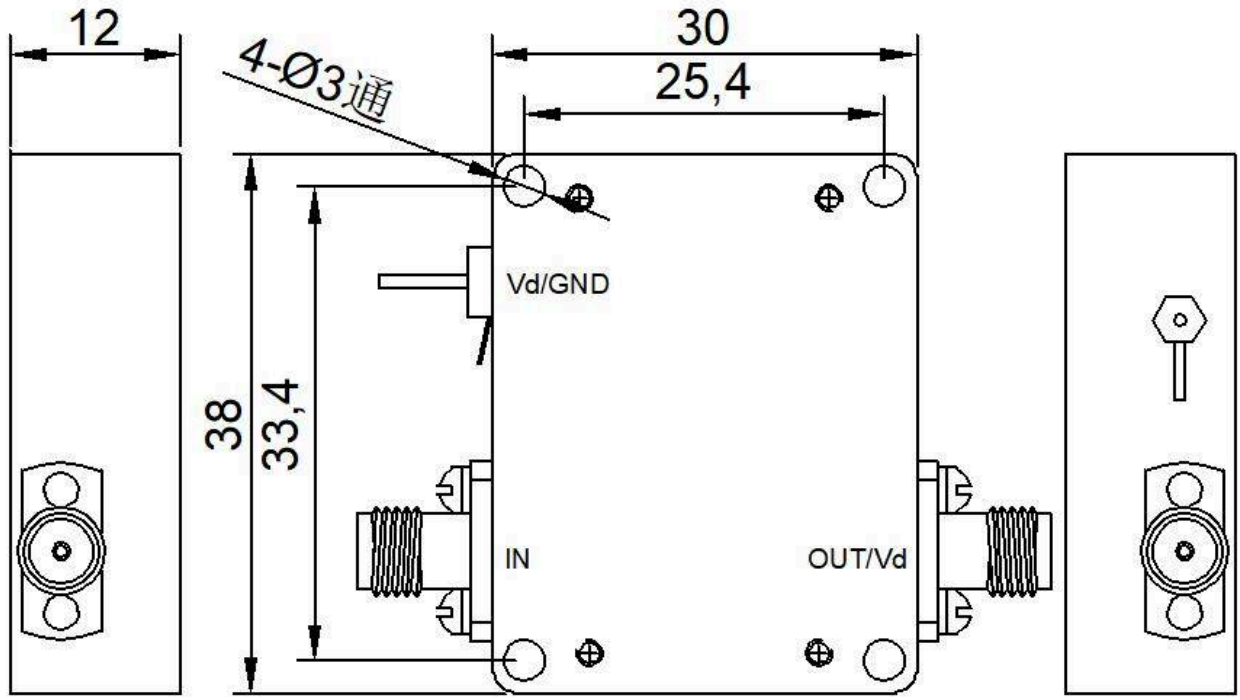
Mutlak en yüksek değerler

Parametre	Değer	Birim
En yüksek çalışma gerilimi [1]	+30	V
En yüksek giriş gücü [2]	+35	dBm
Çalışma sıcaklığı [3]	−40–+70	°C
Depolama sıcaklığı [4]	−40–+85	°C

[1] En çok: 30 V.
[2] En çok: 35 dBm.
[3] En az: -40 °C. En çok: 70 °C.
[4] En az: -40 °C. En çok: 85 °C.

Mekanik özellikler

Parametre	Değer
Boyutlar	38 × 30 × 12 (Kaynakta boyut birimi açıkça belirtilmemiştir.)
RF giriş konnektörü	SMA-K — Dişi
RF ve DC çıkış konnektörü	SMA-K — Dişi; RF ve DC çıkışı
DC giriş arayüzü	DC besleme arayüzü



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.