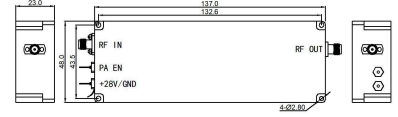


5150–5250 MHz RF güç yükselteci, tipik 50 W, A varyantı

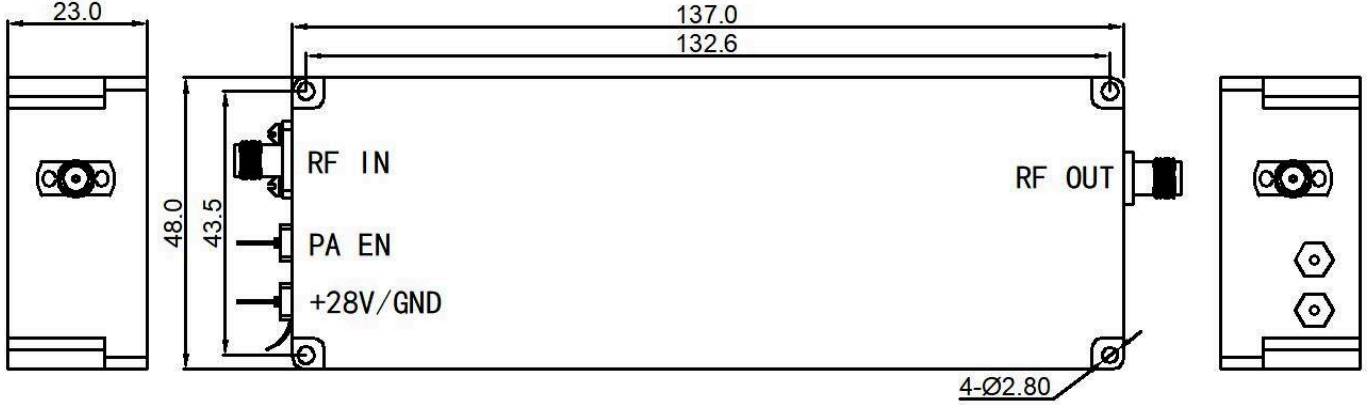
A varyantı 5150–5250 MHz bandında tipik 50 W çıkış ve 47 dB kazanç sağlar. 50 W'ta tipik dinamik akım 6 A, tipik ek güç verimi %30'dur.



Elektriksel özellikler

Parametre	Sembol	Minimum	Tipik	Maksimum	Birim
Çalışma frekansı	BW	5150	-	5250	MHz
RF çıkış gücü @ PSAT	PSAT	-	50	-	W
Güç kazancı @ PSAT	Gp	-	47	-	dB
50 W'ta Harmonikler	H	-	-25	-	dBc
Çıkış empedansı	Impedance	-	50	-	Ω
Çalışma gerilimi	VDC	-	28	-	VDC
Çalışma akımı @ 50W	IDD	-	6	-	A
Güç ekleme verimi	Eff	-	30	-	%
RF çıkış konnektörü	-	-	SMA, dişi	-	-

Mekanik ölçü çizimi



Tüm ölçüler mm [in] cinsindendir.

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.