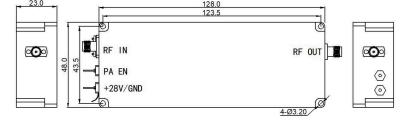


2400–2485 MHz RF güç yükselteci, en az 50 W, A varyantı

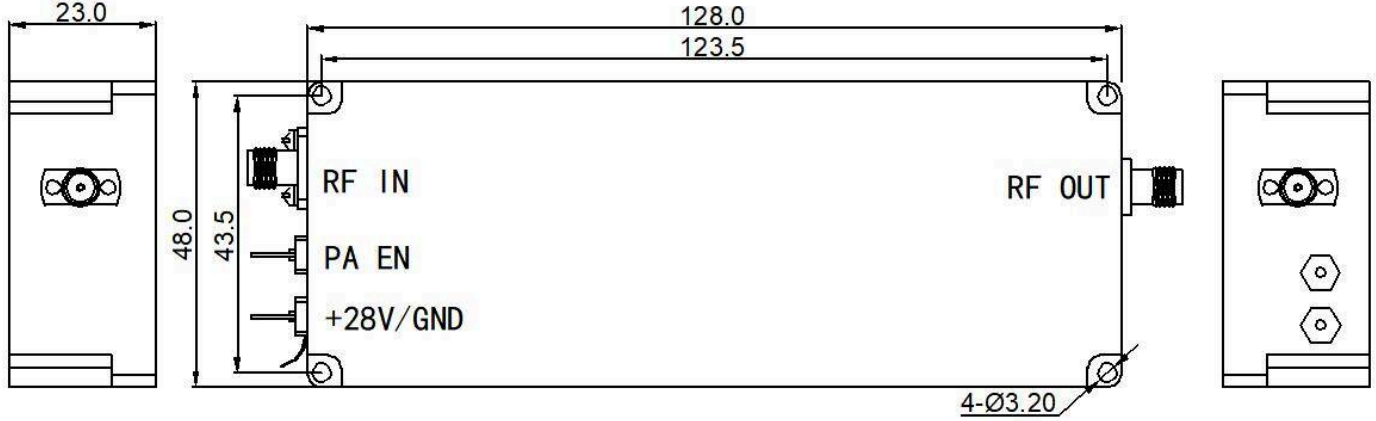
A varyantı 2400–2485 MHz bandında en az 50 W çıkış ve tipik 47 dB kazanç sağlar. 50 W'ta tipik dinamik akım 4 A, tipik ek güç verimi %40'tır.



Elektriksel özellikler

Parametre	Sembol	Minimum	Tipik	Maksimum	Birim
Çalışma frekansı	BW	2400	-	2485	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	-	4	-	A
Güç ekleme verimi	Eff	-	40	-	%
RF çıkış konektörü	-	-	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.