VSA-090-06-6-UE-S

6 Kanallı Programlanabilir RF Zayıflatıcı

50 MHz-6 GHz bandında altı bağımsız kanal için programlanabilir RF zayıflatma. USB ve Ethernet kontrolü, sabit seviye ve zayıflatma profili uygulamalarını destekler.

6 bağımsız kanal	**0-90 dB zayıflatma**	**0.5 dB adım**

RF özellikleri

Parametre	Koşul	Min.	Tip.	Max.	Birim
Frekans aralığı	-	50	-	6000	MHz
Empedans	-	-	50	-	Ω
Zayıflatma aralığı	-	0	-	90	dB
Zayıflatma adımı	-	-	0.5	-	dB
Zayıflatma doğruluğu	0.5-20 dB	-	±0.25	±0.75	dB
Zayıflatma doğruluğu	20-40 dB	-	±0.5	±1	dB
Zayıflatma doğruluğu	40-63 dB	-	±0.6	±1.25	dB
Zayıflatma doğruluğu	>63 dB	-	±0.8	±1.5	dB
Ekleme kaybı	<2.5 GHz	-	7	7.5	dB
Ekleme kaybı	<5 GHz	-	10	10.5	dB
Ekleme kaybı	<6 GHz	-	11	11.5	dB
VSWR	-	-	1.5:1	2:1	-
Giriş-çıkış izolasyonu	-	95	100	-	dB
Kanallar arası izolasyon	-	70	75	-	dB
RF giriş gücü	-	-	-	+26	dBm
Giriş IP3	-	50	55	-	dBm

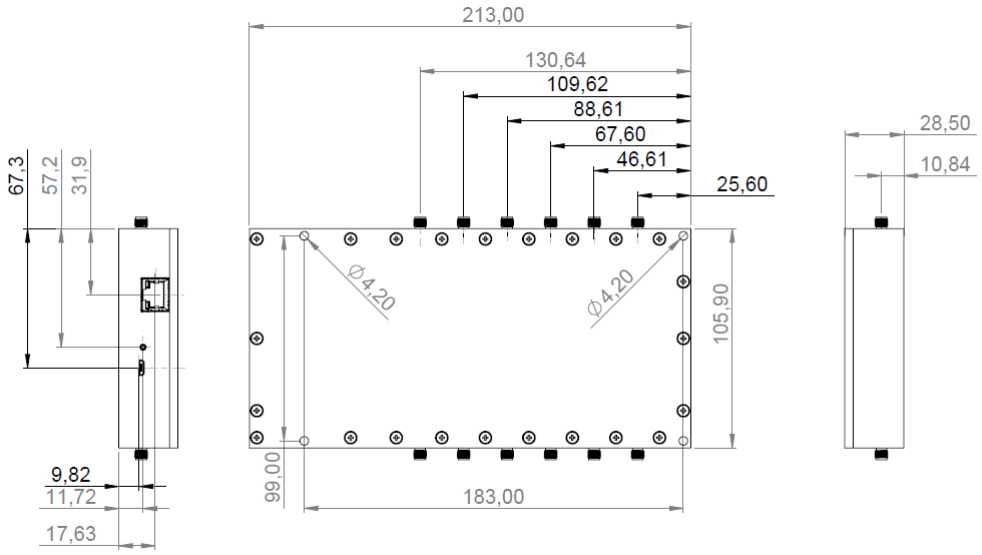
Min., Tip. ve Max. sütunları kaynak tablonun değer sınıflarını korur. Ölçüm koşulu verilmemiş alanlar için ek koşul varsayılmamıştır.

VSA-090-06-6-UE-S

Bağlantılar ve entegrasyon

Bağlantılar ve fiziksel bilgiler

Bağımsız kanal	6
Kontrol	USB / Ethernet
Besleme	5 V DC (USB)
RF bağlantısı	SMA (f)
Kaynak gövde ölçüleri	213 x 105.9 x 28.5 mm
Kütle	520 g



Kaynak mekanik çizimi; ölçüler mm.

Uygulama alanları

- Kontrollü RF yol kaybı testleri
- Çok kanallı MIMO düzenekleri
- Otomatik test sıraları

Konfigürasyon bilgisi

Teknik değerler belirtilen kaynak konfigürasyonuna aittir. Uygulanacak konfigürasyon ve çalışma koşulları teklif aşamasında teyit edilir.