

AN44182A

1:4 パワーデバイダ

特長

- 4 分配
- 広帯域: DC ~ 40 GHz
- 挿入損: 12 dB typ.
- チャンネル間スキュー: < 3 ps
- 入出力コネクタ: Kコネクタ
- 外形寸法: 28.5 x 59 x 14 mm



アプリケーション

マルチチャンネル評価系での信号分配 / 比較評価時の信号分配

絶対最大定格

項目	定格		単位
	min.	max.	
入力電力		+30	dBm
動作温度	0	+70	°C
保存温度	-40	+85	°C

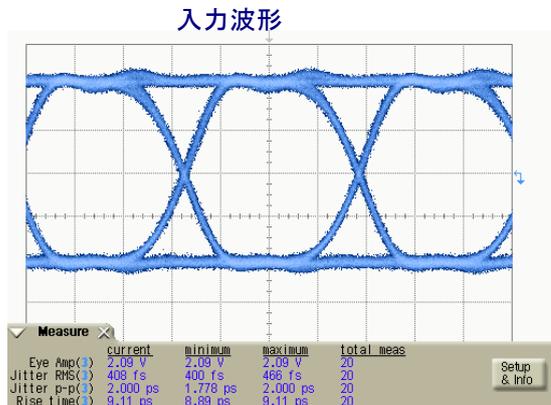
規格

Ta=25°C, Zin=50Ω, Zout=50Ω

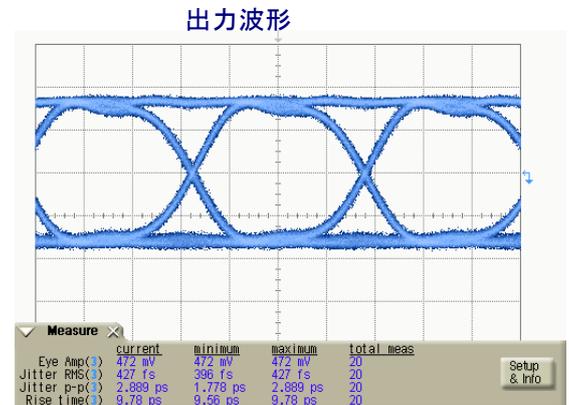
項目	条件	単位	規格		
			min.	typ.	max.
周波数範囲		GHz	DC		40
インサージョンロス	@DC	dB		12	14
	@40GHz			13	15
入力リターンロス	DC ~ 20GHz	dB	15	20	
	20G ~ 40GHz		10	15	
出力リターンロス	DC ~ 40GHz	dB	7	10	
群遅延	DC ~ 40GHz	ps		+/-50	
チャンネル間アイソレーション	Out1(3) - Out2(4)	dB		12	
	上記以外の出力ポート間			18	
チャンネル間スキュー		ps		3	

電気的特性

パルス応答特性 @28Gbit/s

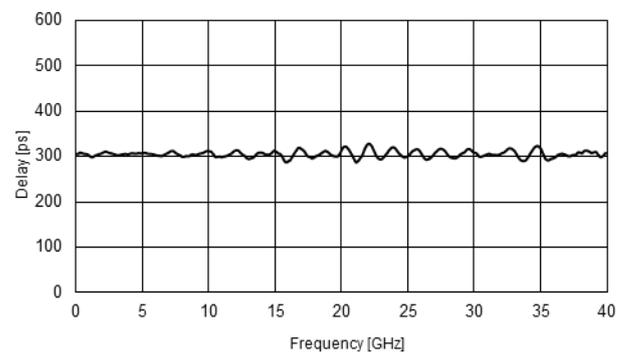
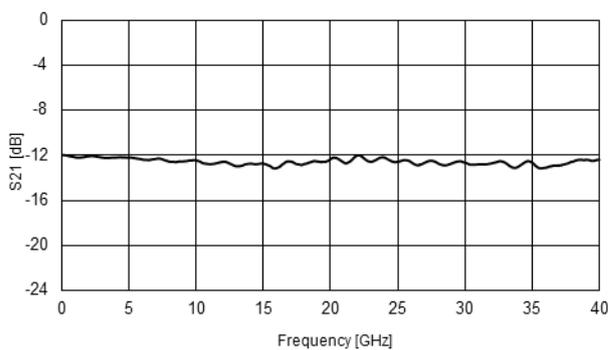
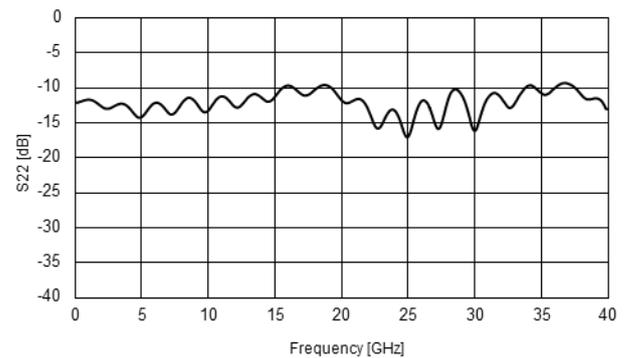
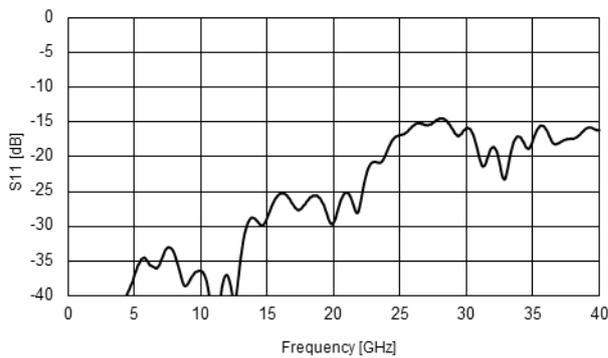


V: 0.50V/div H: 10ps/div

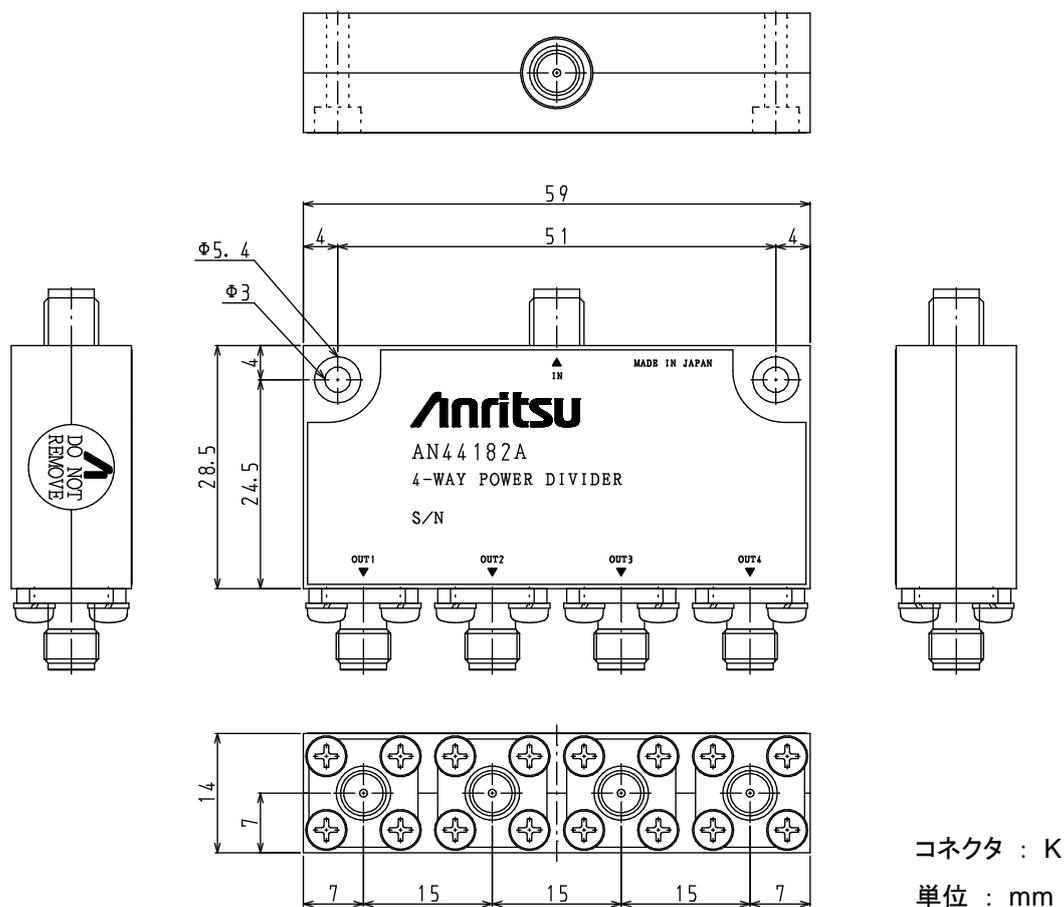


V: 0.15V/div H: 10ps/div

S-パラメータ



外形寸法



No.	シンボル	機能	備考
1	IN	信号入力	K(メス)
2	OUT1	信号出力-1	K(メス)
3	OUT2	信号出力-2	K(メス)
4	OUT3	信号出力-3	K(メス)
5	OUT4	信号出力-4	K(メス)

高信頼性が要求されるシステムに使用する場合は弊社にご相談ください。
記載事項はお断りなしに変更することがございます。

アンリツ株式会社

〒243-8555 神奈川県厚木市恩名 5-1-1

お問合せ先: アンリツデバイス株式会社 マーケティング部 URL: <http://www.anritsu.co.jp/Devices/>

AN44182A_J_20151028