

パワーデバイダ

K240/V240シリーズ

DC~65 GHz



K240B

- Kコネクタの使用により、SMA、APC-3.5に完全互換
- Vコネクタは2.4 mmに互換
- 優れた振幅と位相のトラッキング

K240/V240シリーズは、3抵抗の対称回路を使用しています。DC~40/65 GHzの範囲で、信号の分配や電力合成に使用します。Kコネクタは、APC-3.5やSMAと、Vコネクタは2.4 mmと互換性があります。3種類とも、優れた振幅・位相のトラッキング特性を備えています。

規格

周波数範囲	K240B : DC ~ 26.5 GHz, K240C : DC ~ 40 GHz, V240C : DC ~ 65 GHz				
	DC ~ 6 GHz	6 ~ 18 GHz	18 ~ 26.5 GHz	26.5 ~ 40 GHz	40 ~ 65 GHz
出力トラッキング (振幅/位相)	± 0.3 dB / ± 2°	± 0.3 dB / ± 3°	± 0.6 dB / ± 4°	± 0.6 dB / ± 6°	± 1.5 dB / ± 15°
挿入損失(最大)	7.0 dB	7.5 dB	8.0 dB	8.5 dB	10 dB
SWR(最大)	1.2	1.4	1.5	1.7	2.7
最大入力電力	1 W				
入出力コネクタ	K-J			V-J	
寸法・質量	14.7 × 14.7 × 9.4 mm (コネクタを除く)、 43 g				

パワースプリッタ

K241/V241シリーズ

DC~65 GHz



K241C

- Kコネクタの使用により、SMA、APC-3.5に完全互換
- Vコネクタは2.4 mmに互換
- 優れた出力整合

K241/V241シリーズは、2抵抗の対称型になっています。DC~40/65 GHzの範囲で、信号源のレベリングやレシオ測定に使用します。Kコネクタは、APC-3.5やSMAと、Vコネクタは2.4 mmと互換性があります。3種類とも出力整合が優れています。

規格

型名	K241B	K241C	V241C
周波数範囲	DC ~ 26.5 GHz	DC ~ 40 GHz	DC ~ 65 GHz
入力SWR(最大)	1.45	1.45(DC ~ 26.5 GHz) 1.90(26.5 ~ 40 GHz)	2.0 (DC ~ 18 GHz) 2.3 (18 ~ 40 GHz) 2.6 (40 ~ 65 GHz)
実効出力SWR (最大)	1.45	1.45(DC ~ 26.5 GHz) 1.70(26.5 ~ 40 GHz)	2.0 (DC ~ 18 GHz) 2.3 (18 ~ 40 GHz) 2.6 (40 ~ 65 GHz)
フラットネス(最大)	2.0 dB		
挿入損失(最大)	7.5 dB	7.5 dB (DC ~ 26.5 GHz) 8.5 dB (26.5 ~ 40 GHz)	8.5 dB (DC ~ 18 GHz) 9.5 dB (18 ~ 40 GHz) 10.5 dB (40 ~ 65 GHz)
最大入力電力	1 W		
入力コネクタ	K-P		V-P
出力コネクタ	K-J		V-J
寸法・質量	14.7 × 14.7 × 9.4 mm (コネクタを除く)、 43 g		