

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