

パワーデバイダ

K240/V240 シリーズ

DC～65GHz



K240B

K240/V240 シリーズ パワーデバイダは、3抵抗のT型対称回路で構成されています。DC～40/65GHz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2.4mm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。

- 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2.4mmに互換
- 優れた振幅と位相のトラッキング

規格

周波数範囲	K240B:DC～26.5GHz、K240C:DC～40GHz、 V240C:DC～65GHz				
	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)	±0.3dB/ ±2°	±0.3dB/ ±3°	±0.6dB/ ±4°	±0.6dB/ ±6°	±1.8dB/ ±18°
挿入損失(最大)	7.0dB	7.5dB	8.0dB	8.5dB	10dB
SWR(最大)	1.22	1.44	1.58	1.79	3.11
最大入力電力	1W				
入出力コネクタ	K (f)				V (f)
寸法・質量	14.7×14.7×9.1mm(コネクタを除く)、≤43g				
温度範囲	0～+70℃				

パワースプリッタ

K241/V241 シリーズ

DC～65GHz



K241C

K241/V241 シリーズ パワースプリッタは、2抵抗の対称回路で構成されています。DC～40/65GHzの範囲で、信号源のレベル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2.4mmと互換性があります。3種類とも優れた平坦性と実効出力SWRを提供します。

- 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2.4mmに互換
- 優れた平坦性と実効出力SWR

規格

形名	K241B	K241C	V241C
周波数範囲	DC～26.5GHz	DC～40GHz	DC～65GHz
入力SWR(最大)	1.45	1.45(DC～26.5GHz) 1.93(26.5～40GHz)	2.11(DC～18GHz) 2.33(18～40GHz) 2.62(40～65GHz)
実効出力SWR (最大)	1.45	1.45(DC～26.5GHz) 1.70(26.5～40GHz)	2.0(DC～18GHz) 2.3(18～40GHz) 2.6(40～65GHz)
フラットネス(最大)	2.0dB		
挿入損失(最大)	7.5dB	7.5dB (DC～26.5GHz) 8.5dB (26.5～40GHz)	8.5dB(DC～18GHz) 9.5dB(18～40GHz) 10.5dB(40～65GHz)
最大入力電力	1W		
入力コネクタ	K (m)		V (m)
出力コネクタ	K (f)		V (f)
寸法・質量	14.7×14.7×9.1mm(コネクタを除く)、≤43g		
温度範囲	0～+70℃		