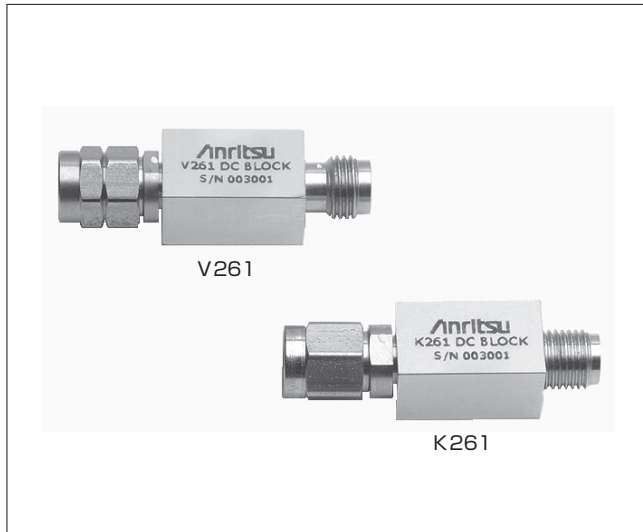


高性能DCブロック

K261、V261、V265

10kHz～65GHz



K261/V261 高性能DCブロックは、光通信やその他の高速パルス、データ、マイクロ波用途に適しています。これらのDCブロックは、DC成分を通さずに、AC駆動信号をデバイスに供給するように設計されています。帯域幅が広く、低周波応答に優れ、均一な群遅延特性が得られます。

規格

形名	K261	V261
周波数範囲	10kHz～40GHz	50kHz～65GHz
挿入損失	<1.0dB(代表値)	<2.0dB(代表値)
立上り時間	<7ps(代表値)	<5ps(代表値)
群遅延	110 ± 1ps(代表値)	113 ± 1ps(代表値)
最大直流電圧	16VDC	
最大RFパワー	1W	
コネクタ	RF入力:K(m)、RF出力:K(f)	RF入力:V(m)、RF出力:V(f)
温度範囲	0～+70℃	

形名	V265
周波数範囲	50kHz～65GHz(30kHz～65GHz代表値)
挿入損失	0.7dB(代表値)
反射損失	15dB(代表値)
立上り時間	3ps(代表値)
群遅延	84 ± 2ps(代表値)
最大直流電圧	16VDC
最大RFパワー	1W
コネクタ	RF入力:V(f)、RF出力:V(m)
温度範囲	0～+80℃

CM方向性結合器

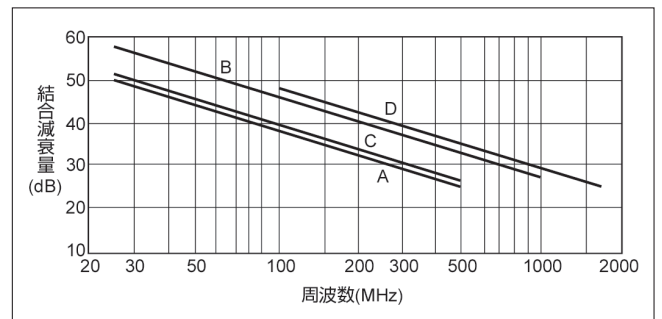
MP520シリーズ

25～1700MHz



MP520 シリーズ CM方向性結合器は、VHF、UHF帯の同軸電線を通して基本波電力およびスプリアス電力の測定に使用できます。また、空中線系の定在波比(VSWR)の測定にも使用できます。最大許容電力は200Wです。

- 通過電力、スプリアス電力の測定に



総合減衰量特性

規格

形名	MP520A	MP520B	MP520C	MP520D
周波数範囲	25～500MHz	25～1000MHz	25～500MHz	100～1700MHz
特性インピーダンス	75Ω(NC型コネクタ)		50Ω(N型コネクタ)	
結合減衰量	100MHzで約38dB	100MHzで約46dB	100MHzで約40dB	1000MHzで約28dB
方向性	≥20dB			
終端抵抗器	50Ω、VSWR:≤1.07			
動作温度範囲	0～+45℃			
寸法・質量	98(W)×56(H)×26(D)mm、≤400g			
付属品	同軸コード(S-5DWP・5D-2W・S-5DWP)、1m:1本 終端抵抗器(50Ω):1個			