

Coaxial Directional Coupler

同軸方向性結合器（6000形）

■DK-N-6000形同軸方向性結合器



この種の方向性結合器は1000MHz以下の周波数帯のもので結合部分が長いため、ストリップラインを利用し、誘電体を使用して機械的強度を保たせた構造となっています。

副線路の一端は50Ωで終端してあり他端はN形ジャックとなっていますので、小形にもかかわらず方向性が良く大きな通過電力まで使用できるように考えられています。

高方向性の測定用と一般用の二種がありますので、形式の末尾にXまたは、Yをつけてご指定ください。

形式	周波数範囲 (GHz)	結合度 (dB)	方向性 (dB以上)		定格電力 (W)	
			測定用 (X形)	一般用 (Y形)	進行波	反射波
DK-N-6110	0.25~0.5	10±1	25	20	200	20
DK-N-6120		20±1	30		300	200
DK-N-6130		30±1	30		300	300
DK-N-6135		35±1	30		300	300
DK-N-6140		40±1	30		300	300
DK-N-6310	0.5~1.0	10±1	25	20	200	20
DK-N-6320		20±1	30		300	200
DK-N-6330		30±1	30		300	300
DK-N-6340		40±1	30		300	300
DK-N-6310L	0.45~0.9	10±1	25	20	200	20
DK-N-6320L		20±1	30		300	200
DK-N-6330L		30±1	30		300	300
DK-N-6340L		40±1	30		300	300

- 共通規格・VSWR：主線路1.1、副線路1.2
 ・インピーダンス：主線路、副線路とも50Ω
 ・測定周波数：5周波
 ・使用接栓：主線路入力N-P、主線路出力・副線路出力N-J