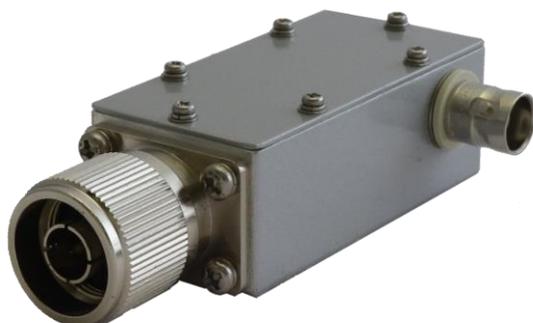




Crystal Detector

クリスタルディテクタ



DM-FL-N-025

同軸回路にクリスタルダイオードをマウントしたもので、マイクロ波の検出や電力の相対的測定に広く用いられます。

12型以外のは固定減衰器を組み合わせて、入力VSWR特性を良くしたもので、素子の帯域特性測定や電力モニタ用に使用されます。

形式	周波数範囲 (GHz)	VSWR	感度 (min)	入力接栓	出力接栓	出力極性	許容電力 (mW)
DM-N-12	0.01~3	—	—	N-P	BNC-J	負	40
DM-NP-61L	0.01~6	1.3	0.4mV/ μ W ※1			SMA-P	正
DM-SMP-61L	0.01~6	1.3		10mV/mW ※2			
DM-NP-62A(P)	2~4	1.5	N-P			SMA-P	負(正)
DM-SMP-62A(P)	2~4	1.5		500mV/mW ※3			
DM-FL-N-025	2.4~2.5	2.0					

※1. 負荷抵抗 15k Ω 以上

※2. 負荷抵抗 50 Ω

※3. 負荷抵抗 1M Ω 以上



日本高周波株式会社