



Coaxial attenuator

小電力アッテネータ



FA-BNC-1100F形



FA-SM-1100形



FA-BNCJ-1100形

同軸管内に取り付けた抵抗体に通過電力の一部を吸収させ、通過するマイクロ波電力に一定の減衰を与えるもので、伝送回路の途中に置いて、レベル調節、減衰量測定における標準器、測定範囲の拡大手段、発振器と負荷とのマッチング用として広く用いられます。

形式	減衰量(dB) / 周波数		VSWR			許容電力 (W)	インピーダンス (Ω)	使用接栓										
								入力	出力									
FA-BNC-1103F FA-BNC-1106F FA-BNC-1110F FA-BNC-1120F	3 \pm 0.5 6 \pm 0.5 10 \pm 1.0 20 \pm 1.0	於DC-4GHz	DC-1GHz 1-4GHz			1	50	BNC-P	BNC-J									
FA-BNCJ-1103F FA-BNCJ-1106F FA-BNCJ-1110F FA-BNCJ-1120F	3 \pm 0.5 6 \pm 0.5 10 \pm 1.0 20 \pm 1.0		DC-1GHz 1-4GHz							1	50	BNC-J	BNC-J					
FA-N-1103G FA-N-1106G FA-N-1110G FA-N-1120G	3 \pm 0.5 6 \pm 0.5 10 \pm 1.0 20 \pm 1.0		8-11GHz	DC-4GHz	4-8GHz									8-11GHz	1	50	N-P	N-J
			3 \pm 1.0 6 \pm 1.0 10 \pm 1.5 20 \pm 1.5	1.2	1.25									1.3				
FA-SM-1101 FA-SM-1102 FA-SM-1103 FA-SM-1104 FA-SM-1105 FA-SM-1106 FA-SM-1107 FA-SM-1108 FA-SM-1109 FA-SM-1110 FA-SM-1120	DC-12.4GHz 1 \pm 0.5 2 \pm 0.5 3 \pm 0.5 4 \pm 0.5 5 \pm 0.7 6 \pm 0.7 7 \pm 0.7 8 \pm 0.7 9 \pm 1.0 10 \pm 1.0 20 \pm 1.2	12.4-18GHz	DC-4GHz	4-12.4GHz	12.4-18GHz	1	50	SMA-P	SMA-J									
		1 \pm 1.0 2 \pm 1.0 3 \pm 1.0 4 \pm 1.0 5 \pm 1.2 6 \pm 1.2 7 \pm 1.2 8 \pm 1.2 9 \pm 1.25 10 \pm 1.25 20 \pm 1.3	1.2	1.25	1.35													
FA-S-1203 *1 FA-S-1206 *1 FA-S-1210 *1 FA-S-1220 *1	3 \pm 0.5 6 \pm 0.5 10 \pm 1.0 20 \pm 1.0	於DC-1GHz	DC-1GHz							1	50	S-P	S(N)-J					
			1.1															

*1 耐雷強化型です

定格電力は、周囲温度範囲内において連続負荷できる最大電力とします。

但し、周囲温度が60°Cを超える場合は負荷低減曲線により、定格電力比を乗じた値を最大電力とします。

