

## 9801A 形 可変抵抗減衰器

本器は4個のダイヤル形抵抗減衰器(20dB×2, 10dB×5, 1dB×10, 0.1dB×10)を従続接続し、0～最大101dBまでを0.1dBステップで減衰することのできる可変抵抗減衰器です。

純抵抗のみで構成された擬似回路網ですので、あらゆる有線・無線の通信回路網において、極めて広範囲に使用できます。

### 仕 様

結線形式	不平衡 $\pi$ , T組合せ形
特性インピーダンス	600 $\Omega$ ±30 $\Omega$
可変範囲	0～101dB, 0.1dBステップ
減衰確度	

減衰量	50kHzまで	150kHzまで
0～1dB	±0.05dB以内	±0.08dB以内
1.1dB～10dB	±0.1dB以内	±0.15dB以内
10.1dB～50dB	±0.2dB以内	±0.3dB以内
50.1dB～91dB	±0.5dB以内	±1.0dB以内
91.1dB～101dB	±1dB以内	±1.5dB以内

最大入力レベル	1W(連続)
寸法	240(W)×70(H)×75(D)mm
重量	約1.1kg

### MODEL 9801A ATTENUATOR

This device is a variable attenuator with four dial-type resistance attenuators (20 dB × 2, 10 dB × 5, 1 dB × 10, 0.1 dB × 10) connected in series, and is capable of covering a maximum range of 0 to 101 dB in 0.1-dB steps.

This device is composed of pure resistance components, and it can be used for various types of wireless and wire communications equipment and circuits.

#### Specifications

Network type:	Unbalanced $\pi$ and T combination type	
Characteristic impedance:	600 ohms ± 30 ohms	
Variable range:	0 to 101 dB, 0.1-dB steps	

Attenuation accuracy:	Attenuation	Up to 50 kHz	Up to 150 kHz
	0 - 1 dB	Within ±0.05 dB	Within ±0.08 dB
	1.1 - 10 dB	Within ±0.1 dB	Within ±0.15 dB
	10.1 - 50 dB	Within ±0.2 dB	Within ±0.3 dB
	50.1 - 91 dB	Within ±0.5 dB	Within ±1.0 dB
	91.1 - 101 dB	Within ±1 dB	Within ±1.5 dB

Maximum input level:	1 Watt (continuous)
Dimensions:	240 W × 70 H × 75 D mm (9.45W × 2.76H × 2.95D in.)
Weight:	Approx. 1.1 kg (2.4 lb.)