

BTL-2200B

Preliminary

BTL-2200Bは低周波から100MHz以上の周波数帯域で使用可能なBIAS-TEEとして開発されたデバイスです。挿入損は1kHz から200MHzの範囲で振幅特性として-1 dB 以下となっています。

電源供給は BNCを用いて供給する形になっていますが、要望により変更は可能です。

特徴

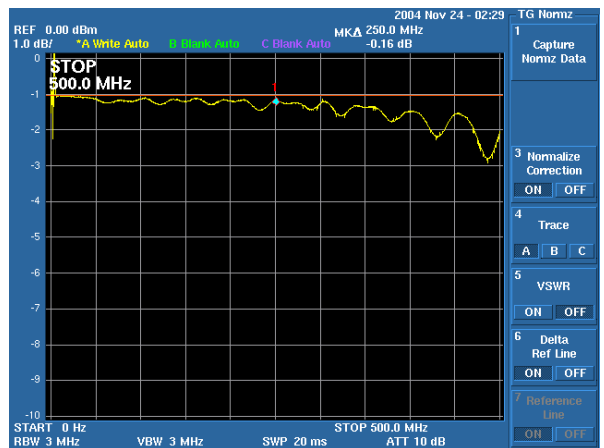
- 低周波の1kHz から使用可能
- 挿入損は200MHzまで-1 dB以内
- バイアス電流は 最大 50 mA
- 優れた反射特性を持っている
- 廉価

主な仕様

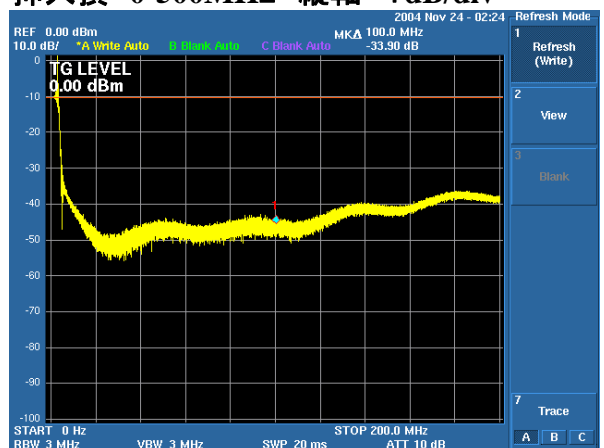
- ・ 入力インピーダンス : 50 Ω
- ・ 入力信号 : 5Vp-p (MAX)
- ・ DC最大入力電圧 : +30V
- ・ 帯域幅 : 1k ~ 200MHz
- ・ 挿入損 : -1 dB (MAX)
- ・ VSWR : 1.1以下 (100MHz)
- ・ 外形寸法 : 50 x 65 x 28 (W/O BNC)

付属品

- ・ BNC -バナナ 変換器 JA032 または相当品



挿入損 0-500MHz 縦軸 1dB/div



リターンロス 0-200MHz 縦は軸 10dB/div