

低周波帯対応BIAS-TEE BTL-2200B

BTL-2200Bは、低周波から200MHz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。

挿入損失は、1kHzから200MHzの範囲で振幅特性として-1dB以下となっています。

電源給与は、BNCを用いて供給する形になっていますが、ご要望により変更可能です。



○ 特徴 ○

低周波	低周波の1kHzから使用可能です
挿入損失	挿入損失は200MHzまで-1dB以内です
バイアス電流	バイアス電流は、最大 50 mA です
反射特性	優れた反射特性を持っています
低価格	高性能を備えながら低価格です

主な仕様

入力インピーダンス	50 Ω
入力信号	50Vp-p (MAX)
DC最大入力電圧	+30V
信号帯域幅	1 k ~ 200 MHz
挿入損失	- 1 dB (MAX)
VSWR	1.1 以下 (~200MHZ)
外形寸法	49 mm(W) x 64 mm(L) x 25 mm(H) (W/O BNC)
付属品	
BNC-バナナ 変換器 JA032または相当品	

 **hirak** 有限会社 啓

〒195-0055 東京都町田市三輪緑山2-4-17
TEL: 044-987-7368 FAX: 044-987-7369
E-mail : cherryhill@hirak.co.jp

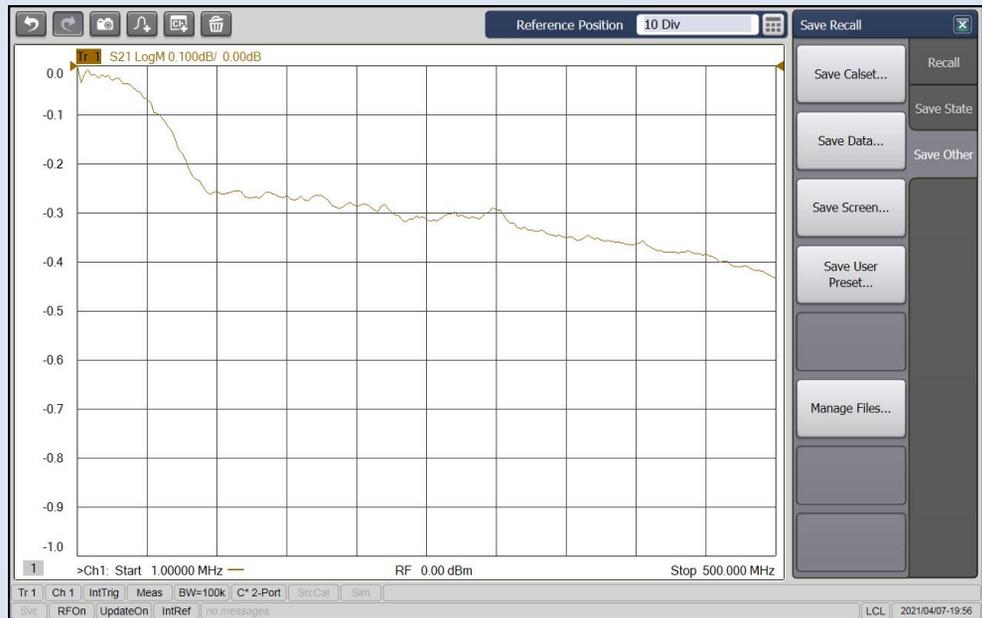
hirak

検索

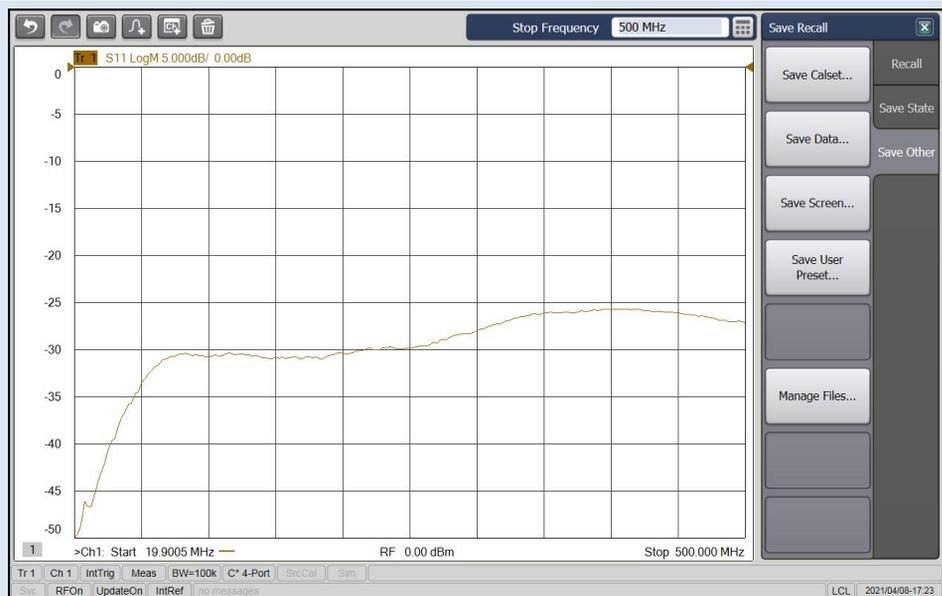
低周波帯対応BIAS-TEE BTL-2200B

実際の測定では 1MHz から 250MHz まで挿入損失が 0.3dB 以内、
リターンロスが -30dB 以下 という高性能の結果を得ました

挿入損 1-500MHz
縦軸 0.1dB/div



リターンロス
1-500MHz
縦軸 5dB/div



 **hiral** 株式会社 啓

本 社 〒252-0243
神奈川県中央区上溝188-2
相模原産業創造センター SIC-3 i-lab 3316号室
TEL: 042-707-8734

サテライト・ラボ 〒195-0055
東京都町田市三輪緑山2-4-171
TEL: 044-987-7368 FAX: 044-987-7369