

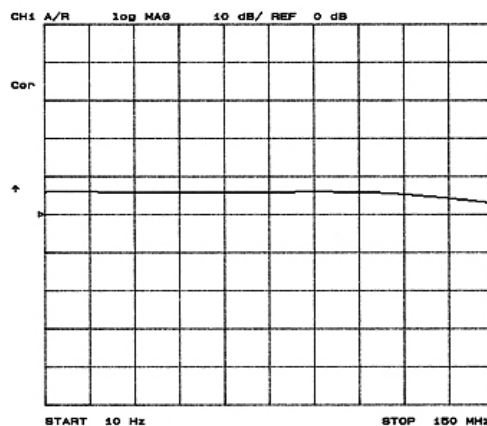
インピーダンス変換器 FP150MS

○ 特徴

10Hz～150MHzまで使用できる広帯域インピーダンス変換器を発売開始しました。
ハイインピーダンス入力、50Ω出力です。FETプローブと同等の働きをします。
消費電力も少なく、ローノイズで広帯域です。
入力1MΩ 出力50Ω 10Hz～150MHz スペアナで色々な測定が可能になります。
オーディオ帯域～高周波帯域まで対応、レベルは下がりますが最大250MHzまで使用可能。
スペアナでFFT解析、オーディオ帯域の測定が可能になります。
専用のケースにより各種機器の内蔵、実験に使用し易くなっております。
アマチュア無線用から各種実験用にご使用ください。

○ 特性

- ・ 周波数：10Hz～150MHz (−3dB)
- ・ SMALL SIGNAL GAIN 0dB (200mVpp)
- ・ 絶対最大入力：1Vpp 推奨入力レベル：200mVpp 以下
- ・ 電源電圧：8V～24V 100mA DC12V 推奨
- ・ 入力インピーダンス：1Mオーム 入力容量：6.8pF
- ・ 出力インピーダンス：50Ω
- ・ サイズ：W32mm×L36mm×H13mm (突起部を含まず)
- ・ コネクタ形状：SMA J (入出力)
(測定値には誤差が含まれます)



○ ご使用方法

- ・ ケースの貫通コンデンサーに電源線を接続して、電源を供給する。シャーシはすべてマイナス接地になっておりますので、マイナス側は本体か、設置用のネジと共締めしてください。
- ・ 電源電圧はDC 8V～24V以内用にしてください。電圧が低いほうが、発熱が少なくなります。
- ・ 設置にはケース穴を利用してください。27mm×31mm 穴3φ M2.6ネジ等をお使いください。
- ・ 過入力は故障の原因となりますので、ご注意ください。
- ・ ご不明な点は下記までお問い合わせください。

COSMOWAVE

株式会社コスモウェーブ

〒 214-0037 神奈川県川崎市多摩区西生田 1-15-2

TEL (044) 959-1126 FAX (044) 959-1127 <http://www.cosmowave.net/>