

ステップアッテネータ

MAT850

小型・軽量・ローコストで、幅広い周波数 (300MHz ~6.1GHz) に対応。 縦・横置き、どちらでも使用可能。 大型7セグLED 表示で現在の減衰量が一目で分かります。 10dB、1dB、0.1dB単位で設定ノブが独立、ノブ切換え時にチャタリングやスパイクは発生しません。

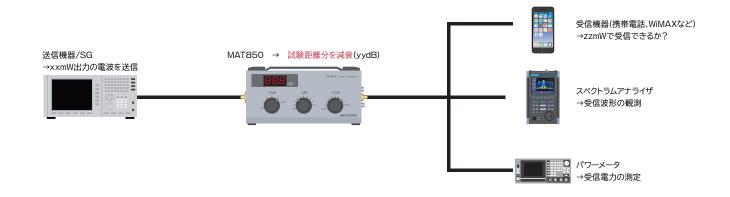


■ 対応アプリケーション

WiMAX / 携帯電話 / 無線 LAN / RFID / Bluetooth / 微弱無線 / カーナビ / ETC・DSRC / 地デジなど

標準仕様	
周波数範囲	300MHz~6.1GHz
VSWR	· 1.8以下@1~4.5GHz · 2.2以下@0.3~6.1GHz
最大減衰量	60dB
減衰量設定ステップ	0.1dB
確度 (3.2GHz、+10dBm 入力にて)	 ±0.6dB@0~15dB ±1.0dB@>15~35dB ±1.2dB@>35~50dB ±1.8dB@>50~56dB ±2.2dB@>56~60dB
挿入損失	6.4dB以下@2GHz
使用最大入力	25mW @2dBコンプレッション
損傷入力レベル	+20dBm,50VDC Max
入出力コネクタ	SMA(J)
電源	+9VDC(附属のACアダプタMA400による) ※MA400入力:100~240VAC
大きさ・また	200(W)×100(H)×100(D)mm 約1.8kg

アプリケーション例



有線接続での試験環境しか持たない場合も、MAT850を使用し送信機出力を 減衰させる事で、各種無線(携帯電話、WiMAXなど)の通信試験のシミュレーションができます。

送信レベルは各規格に合わせ、MAT850の使用最大レベルを超えないように、送信レベルを確定してください。(また、規格値の大きいものは固定ATTの使用をお勧めします。)



※仕様・形状は、事前の断りなしに変更されることがあります。※実際の色とは異なることがあります。ご了承ください。※表示価格には消費税は含まれておりません。別途申し受けます。

MICRONIX マイクロニクス株式会社

〒193-0934 東京都八王子市小比企町2987-2 TEL:042 (637) 3667 FAX:042 (637) 0227

URL: https://micronix-jp.com/

E-mail: micronix_j@micronix-jp.com

取扱店

国華電機株式会社 KOKKA ELECTRIC CO.,LTD.

本 社 TEL: 06-6353-5551 京都営業所 TEL: 075-671-0141 滋賀営業所 TEL: 077-566-6040 奈良営業所 TEL: 0742-33-6040 TEL: 078-452-3332 妊路営業所 TEL: 079-271-4488 妊路営業所 TEL: 079-284-1005 川崎営業所 TEL: 044-222-1212

BU2503

メールでのお問い合わせ:webinfo@kokka-e.co.jp