

RA53A 広帯域増幅器

Wide Band Amplifier



■ 概要

RA53A は、テレビ放送帯の 40 MHz～900 MHz をカバーする広帯域増幅器です。VHF から UHF までのアナログ TV 信号、またはデジタル TV 信号の増幅器として利用可能です。

28 dB の高利得を有しており、また混変調特性に優れていますので大規模工場のテレビ集中信号用の増幅器として最適です。弊社製マルチテスト信号発生器（アナログ地上波 SDTV）、デジタル TV 信号発生器（地上デジタル、デジタル CATV）などと組み合わせてコンパクトな集中信号発生システムを構築できます。

■ 特長

- ◇ 136 dB μ /75 Ω の高出力
- ◇ 28 dB の高利得、優れた混変調特性
- ◇ 高調波スプリアス特性 30 dB 以下
- ◇ 149 mm (H) の筐体に 1 式の増幅器を搭載し、ラックマウント金具を装備

■ 規格

- ◇ 入力信号

入力数	1 系統	コネクタ	NC-R、75 Ω /不平衡
VSWR	2 以下	周波数範囲	40 ~ 900 MHz
信号レベル	108 dB μ /75 Ω (136 dB μ /75 Ω 出力時)		
- ◇ 出力信号

出力数	1 系統	コネクタ	NC-R、75 Ω /不平衡
VSWR	3 以下	信号レベル	136 dB μ /75 Ω
帯域内平坦度	3 dB 以内	NF	12 dB 以下
高調波スプリアス特性	30 dB 以下		
- ◇ 一般仕様

温度・湿度	0°C～40°C、25%～90%RH(非結露)		
電源	AC90～130/180～240 V(自動切替)、50/60 Hz		
消費電力	約 200 VA		
寸法	426(W) x 149(H) x 460(D) mm		
質量	約 11 kg		
付属品	電源コード: 1 本、2P-3P 変換コネクタ: 1 個、取扱説明書: 1 部		



Mail to : info@shibasoku.co.jp

計測営業部 川崎営業所 〒213-0011 川崎市高津区久本 3-3-21 Tel (044)850-5133 Fax (044)850-5134
 営業所 大阪営業所 〒532-0011 大阪市淀川区西中島 5-14-5 Tel (06)6302-5221 Fax (06)6302-5226

URL : <http://www.shibasoku.co.jp/>