

EA6000-40SA

広帯域リニア電力増幅器

■増幅部 RF Power Amplifier Specification

周波数帯域	Frequency Range	2 5 0 0 M H z ~ 6 G H z
定格出力	Rated Output Power	4 0 W min. @ 1 dB利得抑圧レベル 1dB Gain Compression
動作モード	Amplitude Mode	A級-リニア増幅特性 Class A Linear
利得	Gain	4 6 d B min.
帯域内利得偏差	Gain flatness	± 3 d B max.
インピーダンス	Impedance	公称 5 0 Ω
ハーモニクス	Harmonic Distortion	- 2 0 d B c max. 定格出力時 at 40W
スプリアス	Spurious	- 7 0 d B c max. 定格出力時 at 40W
V S W R	RF Input	2 . 0 : 1 max. 参考
	RF Output	2 . 0 : 1 max. 参考
入力コネクタ	RF Input Connector	N-Female (Front Panel)
出力コネクタ	RF Output Connector	N-Female (Front Panel)
標準入力レベル	Input level for Rated Output Power	+ 0 d B m

■保護機能 Protection

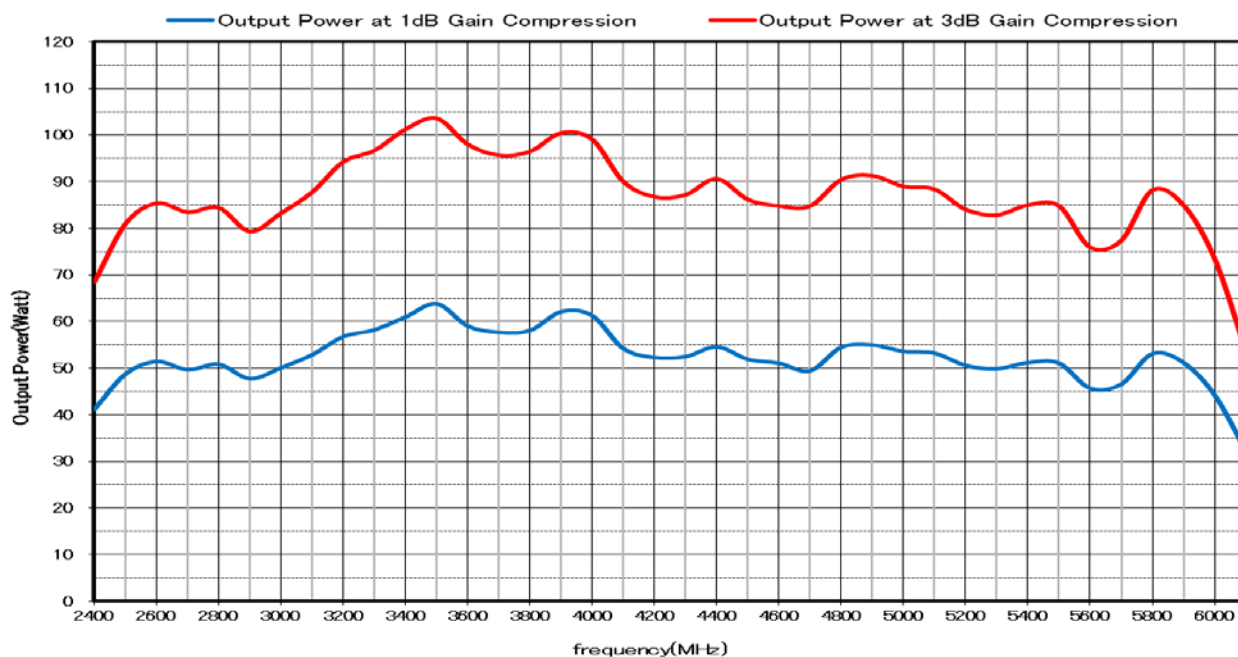
温度保護	Temp. Alarm	温度上昇アラーム Overheat Alarm
電源異常保護	Power Supply Alarm	電源異常アラーム DC Voltage / Current Alarm
過出力保護	Forward Over	有 Overload Protection
過反射保護	Reflection Over	有 Reflection Over Protection
インターロック	Safety Interlock	BNC-Connector (Rear Panel)

■リモート Remote

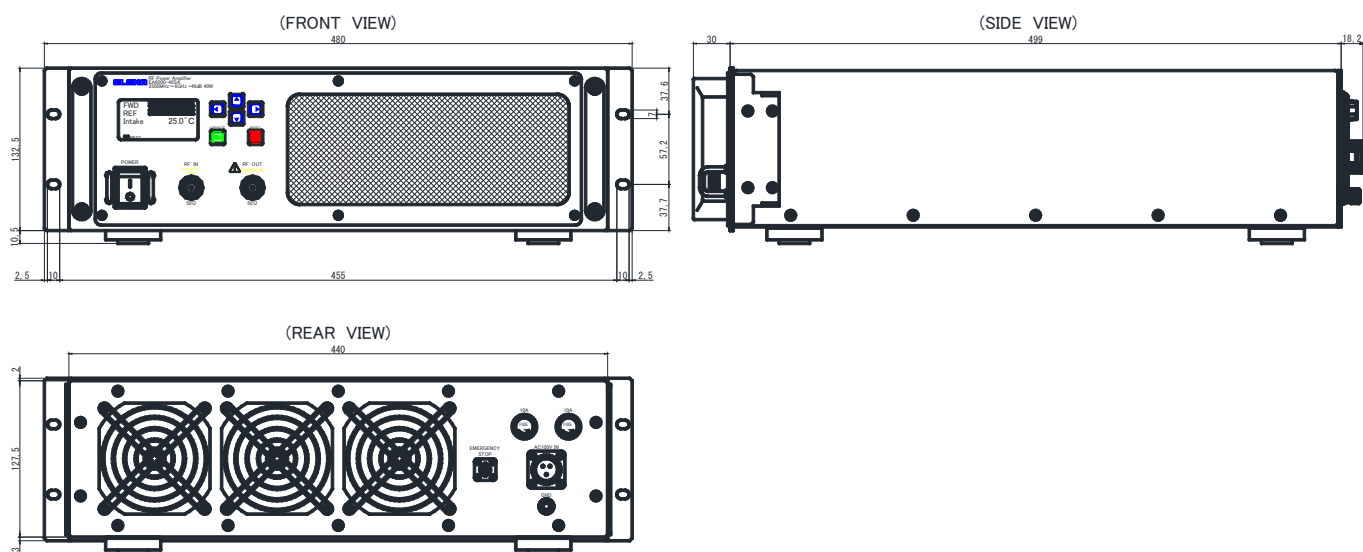
リモートコントロール	Remote Interfaces	—
------------	-------------------	---

■一般 General

冷却方式	Cooling	強制空冷 Air cooling with blower
電源電圧	AC Supply Voltage	1 0 0 V A C ± 1 0 % 5 0 - 6 0 H z
電源電流	Rated Current	1 0 A at 1 0 0 V A C
重量	Weight	約 3 0 k g
外形	Dimensions	W 4 8 0 × D 5 0 0 × H 1 3 2 . 5 m m (EIA 3U)
環境	Conditions	動作周囲温度 0 ~ + 3 5 ° C Ambient operating temperatures
		保存温度 - 1 5 ~ + 6 5 ° C Storage temperature
		湿度 1 5 ~ 8 5 % Humidity
		結露がないこと No condensation



— 代表データ —



単位 mm

※ 本書に記載された製品の仕様及び外観は、改良のため予告なく変更されることがあります。

Specifications are subject to change without notice.

ELENA エレナ電子株式会社

〒215-0033 神奈川県川崎市麻生区栗木 2-7-1

TEL. 044-712-8501 FAX. 044-712-8502

e-mail sales@elena-e.co.jp

Ver.1.1