

# KH CATV有線 & DTV數位電視全頻放大器

## 功能特點

## Features

MODEL : CA86

- 推挽式Hybrid IC確保良好平坦度。
- 豪華鋁製外殼，散熱良好。
- 60 dBmV高輸出電平。
- -20 dB輸出測試點。
- 斜率控制和增益控制連續可調。
- 內附變壓器，易於安裝。



## 技術指標

## Specifications

操作頻率範圍	Operation Frequency Range	5 - 1000 MHz
輸出電平	Output Level	105 dB $\mu$ V
射頻 (RF) 放大方式	RF Amplification Device	Hybrid IC
增益	GAIN	30 dB
增益控制	GAIN Control	0 ~ -20 dB
斜率控制	Tilt Control	0 ~ -20 dB
增益平坦度	GAIN Flatness	$\pm 1$ dB
噪音指數	Noise Figure	7 dB
反射損耗	Return Loss	16 dB
輸入和輸出電阻	Input & Output Impedance	75 $\Omega$
輸出點	Output Point	1
連接端子	Connectors	All "F" Type
電源供應	Power Supply	100~120V AC
電力消耗	Power Consumption	20W
環境工作溫度	Operating Temperature	-10 ~ 60°C
重量	Shipping Weight	1.5 Kgs