

## Digital Channel Amplifier

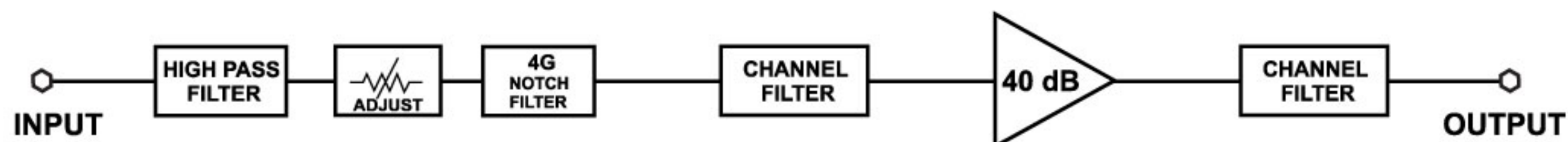
สำหรับขยายสัญญาณทีวีดิจิตอลเฉพาะช่องความถี่



### Features :

- Low Spurious For Adjacent Channel
- High Signal to Noise Ratio (SNR)
- Standard Rack 19 Inch 1U
- Main AC Power Loop-Through at Back Panel

### Block Diagram



ใช้สำหรับขยายสัญญาณทีวีดิจิตอล ให้มีขนาดความแรงของสัญญาณสูงขึ้น มีความแรงเพียงพอที่จะส่งเข้าไปในระบบทีวีรวมในอาคาร ซึ่งจะทำให้การกระจายสัญญาณไปได้อย่างทั่วถึงทุกจุด เพราะการใช้ Channel Amplifier คือการเลือกขยายเฉพาะความถี่ของสัญญาณทีวีดิจิตอลเป็นช่องๆ(MUX) เป็นผลทำให้ได้คุณภาพของสัญญาณที่ดี เนื่องจากไม่มีสัญญาณรบกวนเกิดขึ้น ทำให้การรับชมรายการต่างๆของทีวีดิจิตอลได้ครบทุกช่องทุกรายการด้วยความคมชัดสูงไม่ขาดหาย

### Specifications

Item	Specifications
Input/Output Frequency Range(made to order)	300-860 MHz
Channel Bandwidth	8 MHz
Input/Output Impedance	75 Ohm F Connectors
Power Gain	40 dB
Noise Figure	< 6 dB
Signal Input min/max	50-80 dBuv
Output max	90 dBuv
Input/Output Adjustable	-20 dB
Current Consumption	350 mA
Power Supply	220-240 VAC
Ambient temperature	-20 ~ + 50°C
Dimensions(w,d,h) mm	482 x 205 x 50