



Overview

ใช้สำหรับขยายสัญญาณทีวีดิจิตอลให้มีขนาดความแรงของสัญญาณสูงขึ้นมีความแรงเพียงพอที่จะส่งเข้าไปในระบบที่รวมในอาคารซึ่งจะทำให้การกระจายสัญญาณไปได้อย่างทั่วถึงทุกจุดเพราะการใช้ Channel Amplifier คือการเลือกขยายเฉพาะความถี่ของสัญญาณดิจิตอลเป็นช่องๆ(MUX)เป็นผลทำให้ได้คุณภาพของสัญญาณที่ดีเนื่องจากไม่มีสัญญาณรบกวนเกิดขึ้น ทำให้การรับชมรายการต่างๆของทีวีดิจิตอลได้ครบทุกช่องทุกรายการด้วยความคมชัดสูงไม่ขาดหาย

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



Specification

Input/Output Frequency Range (With Order)	470 – 860 MHz
Channel Bandwidth Analog/Digital	7/8 MHz
Input/Output Impedance	70 Ohm F Connectors
Power Gain	40 dB
Noise Figure	< 6 dB
Signal Input min/max	50-80 dB μ V
Output max	100 dB μ V
Input/Output Adjustable	-20 dB
Current Consumption	340 mA
Power Supply	220-240 VAC
Ambient temperature	-20 ~ +50°C
Dimension (w,d,h) mm	482 x 205 x 50