



Overview

ใช้สำหรับขยายสัญญาณทีวีดิจิตอลให้มีขนาดความแรงของสัญญาณสูงขึ้นมีความแรงเพียงพอที่จะส่งเข้าไปในระบบทีวีรวมในอาคารซึ่งจะทำให้การกระจายสัญญาณไปได้อย่างทั่วถึงทุกจุดเพราะการใช้ 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

Obtaining Document

You can visit our website: <http://www.hstn.co.th> or contacts with High Solution of Television Network headquarter Sales to get the latest documents. High Solution of Television Network Co., Ltd. (HSTN) © 2009 All Rights Reserved.

All information contained in this document is subject to change without notice. The products described in this document are not intended for use in implantation or other life support applications where malfunction may result in injury or death to persons. The information contained in this document does not affect or change High Solution of Television Network product specifications or warranties. Nothing in this document shall operate as an express or implied license or indemnity under the intellectual property rights of High Solution of Television Network or third parties. All information contained in this document was obtained in specific environments, and is presented as an illustration. The results obtained in other operating environment may vary. The information contained in this document is High Solution of Television Network on "an as" is basis. In no event will High Solution of Television Network be liable for damages arising directly from any use of the information contained in this document