

ใช้ขยายสัญญาณเคเบิลทีวี 1-50 ช่อง และขยายสัญญาณดิจิตอล



DA-120 PLUS



DA-120

FEATURES

- บูลเตอร์ใช้ขยายสัญญาณ RF เพื่อกระจายสัญญาณในระบบ MATV
- ภาคขยาย HYBRID MODULE + TRANSISTOR 47-860 MHz (ในรุ่น DA-120PLUS)
- ภาคขยาย TRANSISTOR 47-860 MHz (ในรุ่น DA-120)
- อัตราขยาย 44dB +/-2 dB เคาท์พุท 120dBuV รองรับ 80-120 จุด (ในรุ่น DA-120PLUS)
- อัตราขยาย 40dB +/-2 dB เคาท์พุท 120dBuV รองรับ 50-100 จุด (ในรุ่น DA-120)
- ปรับแรง/ลดเกนและสโลปได้ 20 dB
- ตัวเคสเป็นอลูมิเนียม ระบายความร้อนได้ดี
- ใช้ไฟ 220 Vac 50 Hz

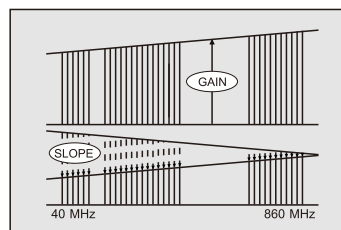
TYPICAL APPLICATION



แรงเกน คือเพิ่มสัญญาณ
ทุกความถี่ตลอดแบนด์



ลดสโลป คือ
กดความถี่ต่ำ



SPECIFICATION

Technical Specification	dBy DA120 PLUS	dBy DA120
Frequency Range	47-860 MHz	47-860 MHz
Norminal Gain	44 dB +/-2 dB	40 dB +/-2 dB
Norminal Input	70-80 dB	70-80 dB
Max. Output Level	120 dBuV	120 dBuV
Flatness Within Band	+/-0.75 dB	+/-0.75 dB
Gain Control	0-20 dB	0-20 dB
Noise Figure	<8 dB	<8 dB
Carrier to Composite Second Order Ratio	-76 dB	-76 dB
Carrier to Composite Triple Beat Ratio	-74 dB	-74 dB
Composite Cross Modulation	-77 dB	-77 dB
Return Loss	>10 dB	>10 dB
Hum Ratio of Signal	>60 dB	>60 dB
Power Supply	220 VAC EI (Transformer)	220 VAC EI (Transformer)
Input/Output Impedance	75 Ohm	75 Ohm
Impulse Voltage Resistance	5 kV	5 kV
Operation Temperature	-20 ~ 60 °C	-20 ~ 60 °C
Tread Port for I/O Connector	F-Female	F-Female
Packed Weight	1.4 kg	1.4 kg
Dimension	234(L)x150(W)x75(H)	234(L)x150(W)x75(H)

WIRING DIAGRAM

