



Video Distribution Amplifier / **WVD-602**
Audio Distribution Amplifier / **WAD-802S**
ALC Audio Distribution Amplifier / **WAD-610A**

WVD - 602(1F / 2M VDA)



WVD-602 Video Distribution Amplifier



Rear View

1 Input 에 6 Output 2 회로를 보유한 Analog Composit Video 분배장치이다. 입력신호는 AC 커플링 되며, 우수한 특성의 Back Porch Clamp 회로를 보유하며 Level 조정 및 Equalizing 기능이 있다. 장비의 외형은 19" 표준 Rack Mount형으로 되어있다.

Features

- 2 Module of Frame
- 6 Output per One Module
- Single Power Supply
- Equalization up to 300 Meters
- Back Porch Clamp
- Level Control Volume
- 19" 1 Rack Unit Type

Technical Specification

Input	
Level	1Vp-p Normal
Impedance	75 ohms Bridging
Output	
Level	1Vp-p Normal
Impedance	75 ohms
Number of output	1 Input / 6 Output×2EA
Isolation	>37dB to 5MHz
Differential gain	0.2% (10 to 90% APL at 5MHz)
Differential phase	0.1° (10 to 90% APL at 5MHz)
Frequency response	±0.05dB to 5MHz
Noise level	-70dB, RMS
Gain adjustment range	80 to 140 IRE
EQ Performance range	300 Meters, MAX
Operating temperature	0°C to 40°C
Power	220 Volts, 60Hz 10W, MAX
Dimensions	483(W)×44(H)×350(D)mm

WAD - 802S(1F / 2M Stereo ADA)



WAD-802S Audio Distribution Amplifier



Rear View

1 Input 에 4 Output 의 Stereo 2회로를 보유한 Analog Audio 분배장치이다. 입력과 출력은 Active Balance 형으로 되어있다. 장비내부에서 4단계 Gain 선택이 가능하며, 입력 Impedance를 600 ohm 또는 High로 설정할 수 있다. 장비의 외형은 19" 표준 Rack Mount 형으로 되어있다.

Features

- In / Out Active Balance Type
- 4 (Stereo) Output per One Module
- Level Control Volume
- Screw Clamp Terminals
- 19" 1 Rack Unit Type

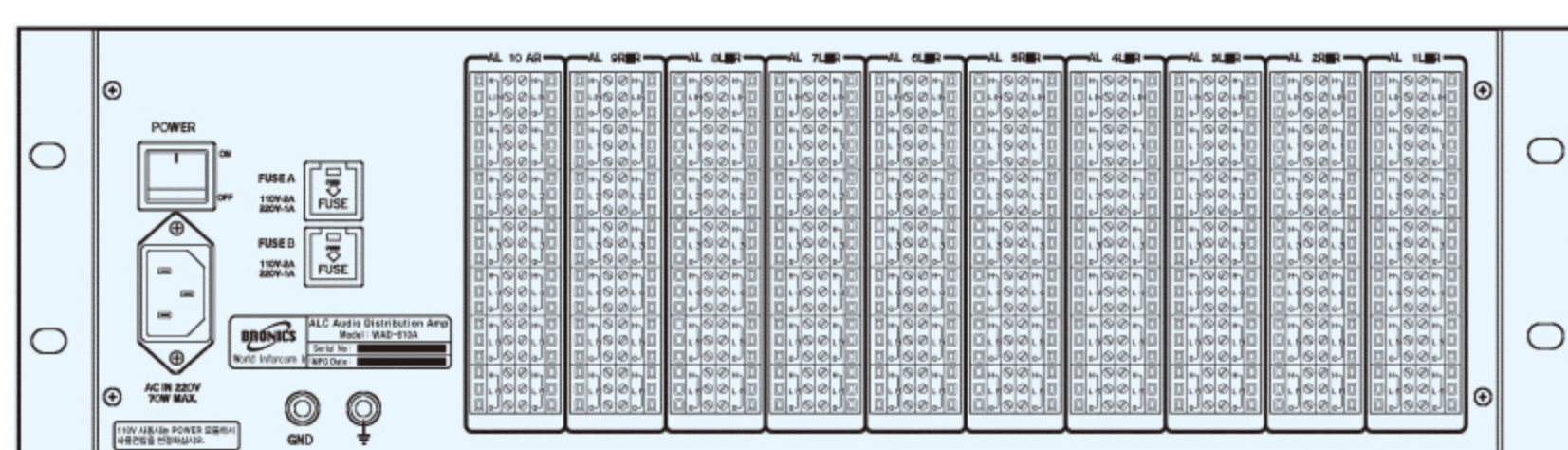
Technical Specification

Input	
Level	+26dBu, MAX
Impedance	600 ohms / 30 Kohm balanced
Output	
Level	+22dBu, MAX
Impedance	60 ohms Balanced
Frequency Response	±0.2dB, 20Hz to 20KHz
Hum and Noise	-92dBu, 20Hz to 20KHz B.W
Total Harmonic Distortion	0.05%, 20Hz to 20KHz
Gain Adjustment Range	0dB, 6dB, 12dB, 18dB, ±6dB
Number of Output	1 Input / 4 Output (Stereo) x 2EA
Operating Temperature	0°C to 40°C
Power	220 Volts, 60Hz, 10W, MAX
Dimensions	483(W)×44(H)×350(D)mm

WAD - 610A(ALC / Automatic Level Control)



WAD-610A ALC Audio Distribution Amplifier



Rear View

Features

- All in / Out Active Balance Type
- 10 Module of Frame
- 6 (Stereo) Output per One Module
- 4 Step Level Set
- 3 Step ALC Set
- Screw Clamp Terminals
- 19" 3 Rack Unit Type

본 장비는 Audio 신호특성의 열화를 최소화하여 Gain 보상 및 분배를 하는 전문적인 방송용 Stereo Audio 분배 장치이다. 특히 Audio Level의 변동이 심한 유선방송국 등에서 다채널 사용 시 신호 Level을 자동으로 일정하게 유지시켜 주는 ALC(Automatic Level Control) 기능을 보유하고 있다. 입, 출력은 Active Balance 방식이며, 1입력에 6개의 출력으로 분배한다. 입력 Impedance를 600 ohms 또는 High로 설정이 가능하고 4단계 Gain 선택이 가능하며, 미세조정용 볼륨이 있다. ALC Level 설정은 3단계로 가능하며, ALC 기능은 On/Off 시킬 수 있다. Power Supply는 Dual 방식으로 되어있다. 장비의 외형은 19" 표준 Rack Mount 형이다.

Technical Specification

Input Level	+24dBu, MAX
Input Impedance	600 ohms / 30 Kohms Balanced
ALC Range	Set Level 기준 -10dB to +22dB (32dB ALC)
Output Level	+22dBu, MAX
Output Impedance	60 ohms Balanced
Frequency Response	±0.2dB, 20Hz to 20KHz
Hum and Noise	-90dBu, 20Hz to 20KHz B.W
Total Harmonic Distortion	0.05% 20Hz to 20KHz (ALC Off 시)
Gain Adjustment Range	0, +4, +8, +16dB, ±6dB Trim
ALC Set Level	0, +4, +8dB
Number of Output	1 Input / 6 Output (Stereo)×10 Module
Operating Temperature	0°C to 40°C
Power	AC 110/220 Volts, INT. select 70W MAX
Dimensions	483(W)×132.5(H)×300(D)mm