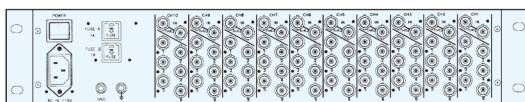




WVD-610



WVD-610 Video Distribution Amplifier



Rear View

본 장비는 Composite video 신호를 레벨보상 및 분배를 하는 전문적인방송용 Video 분배 장치이다.

1 Input에 6 Output으로 구성된 Module을 최대 10장 장착이 가능하다.

입력신호는 AC 커플링 되어지며 우수한 특성의 Back porch clamp 회로를 내장하고 있다. 또한 신호의 Level 조정 및 Response 조정이 가능하고 원거리 전송 시 감쇄된 신호를 원상태로 보상하는 Equalizing 기능이 있다. 모든 조정 Port는 장비 전면에서 조정이 가능하다.

전원부는 Dual 방식으로 되어 있고 Single로도 장비가 안정되게 동작한다. 장비의 외형은 19" 표준 Rack mount형으로 되어있다.

Features

- 10 Module of frame
- 6 Outputs per one module
- Dual power supply of module type
- BNC in/out connectors
- Equalization up to 300 meters
- Back porch clamp
- Level control volume
- 19"2 Rack unit type

Ordering Information

- WVD-610 - frame 2RU frame with rear connectors
- PVD-001 Video equalizing distribution module
- PVD-002 Power supply module
- Extension board

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×10EA
Isolation >37dB to 5MHz
Differential gain 0.2% (10 ~ 90%APL at 5MHz)
Differential phase 0.1° (10 ~ 90%APL at 5MHz)

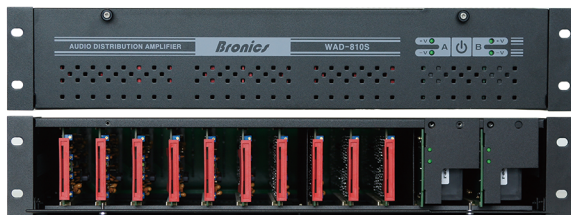
Frequency response ±0.05dB to 5MHz
Noise level -70dB, RMS
Gain adjustment range 80 ~ 140 IRE
EQ Performance range 300 Meters, MAX

Operating temperature 0°C to 40°C

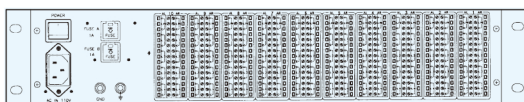
Power 110 / 220 Volt, Int. select, 45W, MAX

Dimensions 483(W) × 88(H) × 300(D)mm

WAD-810S(Stereo)



WAD-810S Audio Distribution Amplifier (stereo)



Rear View

본 장비는 Audio 신호특성의 열화를 최소화하여 Gain 조정 및 분배를 하는 전문적인 방송용 Audio 분배 장치이다.

1 Input에 4 Output의 Stereo로 구성된 Module을 10장 장착이 가능하다.

입력 및 출력은 Active형 Balance로 되어 있고 각 Module별로 동상신호 제거용 Volume과 출력레벨 조정 Volume이 있다.

또한 4단계 Gain 선택이 가능하며 입력 Impedance를 600 ohms 또는 High로 설정이 가능하다.

Power supply는 Dual 방식으로 되어 있으며 고장 시 Single로도 장비가 안정되게 동작한다.

장비의 외형은 19" 표준 Rack mount형으로 되어있다.

Features

- All in/out active balance type
- 10 Module of frame
- 4 (Stereo) Outputs per one module
- Dual power supply of module type
- Screw clamp terminals
- 19"2 Rack unit type

Ordering Information

- WAD-810S - frame 2RU frame with rear connectors
- PAD-001S Active balance type ADA stereo module
- PVD-002 Power supply module
- Extension board

Technical Specification

Input
Level +26dBu, MAX
Impedance 600 ohms / 30Kohm 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)×10EA

Operating temperature 0°C to 40°C

Power 110 / 220 Volts, Int. select, 60W, MAX

Dimensions 483(W)×88(H)×300(D)mm

Note : Specifications are subject to change without notice