

WDR-162A(NEW)(16X2 AES/EBU Routing Switcher)



WDR-162A 16X2 AES/EBU Routing Switcher (NEW)



WDR-162A 110Ω Type Rear View



WDR-162A 75Ω Type Rear View

본 장비(WDR-162A)는 입력되는 16개의 디지털 오디오 신호 중에서 두개의 신호를 각각 선택하여 출력하는 장비로서 외부 AES/EBU Sync에 동기되어 절체가 가능하며, 동기 입력이 없는 경우 현재 채널의 신호에 동기 되어 절체된다. 방송사고 방지를 위한 LOCK 기능이 있으며 내부 메모리 백업에 의하여 마지막 상태가 기억되어 전원공급시 이전 상태로 복원 된다. 또한 리모트 컨트롤에 의한 원격 조정이 가능하다.

Features

- 16CH Input
- AES/EBU Sync Input
- 2CH Output(each selected)
- Control Lock Function
- Memory Backup for Control Status
- Lock & Remote Control

Ordering Information

- WDR-162A-B 16X2 AES/EBU Router, 110Ω Balance Type
- WDR-162A-U 16X2 AES/EBU Router, 75Ω Unbalance Type
- WDR-162R Remote Control

Technical Specification

AES/EBU Input

Impedance 110Ω Unbalanced or 75Ω Balanced
Channel 16 CH
Connectors BNC for 75Ω, Phoenix Type for 110Ω

Sync Input

Impedance 110Ω Balanced(WDR-162A-B)
75Ω Unbalanced(WDR-162A-U)
Sample Rate Frequency 44.1KHz 48KHz

Output

Impedance 110Ω Unbalanced or 75Ω Balanced
Channel 2CH (Reclocking)
Remote Control RS-422(D-SUB-9P)

General

Operating Temp 0°C ~ 40°C
Power AC 220/110Volts 60Hz 10W MAX(AC110~AC240V, 60Hz Fuse 1A)
Dimensions 483(W) X 44(H) X 200(D)mm

WRS - 162 Series



WRS-162 16 x 1 A/V Routing Switcher



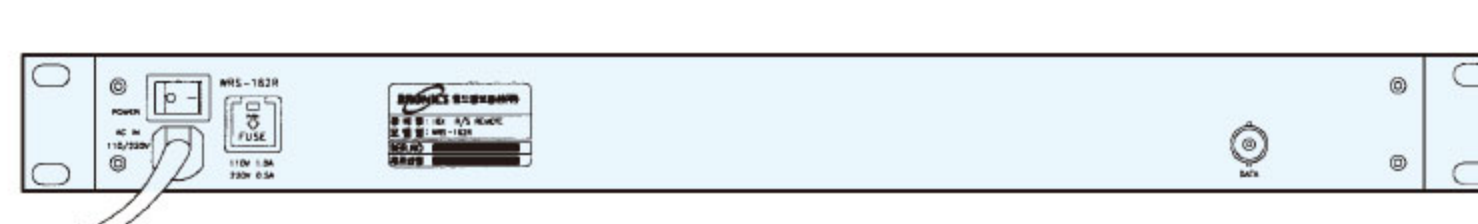
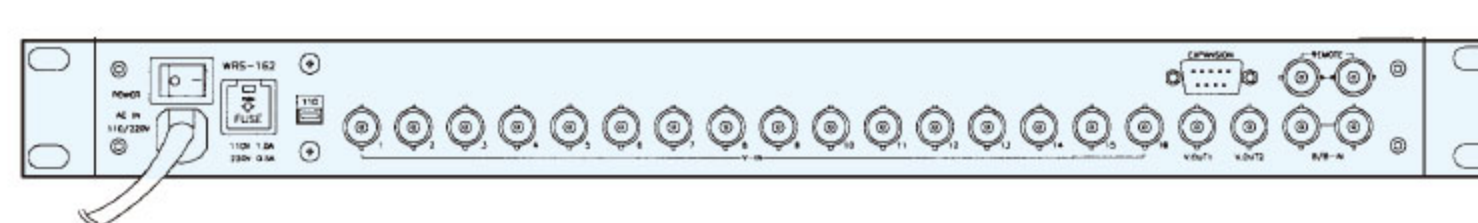
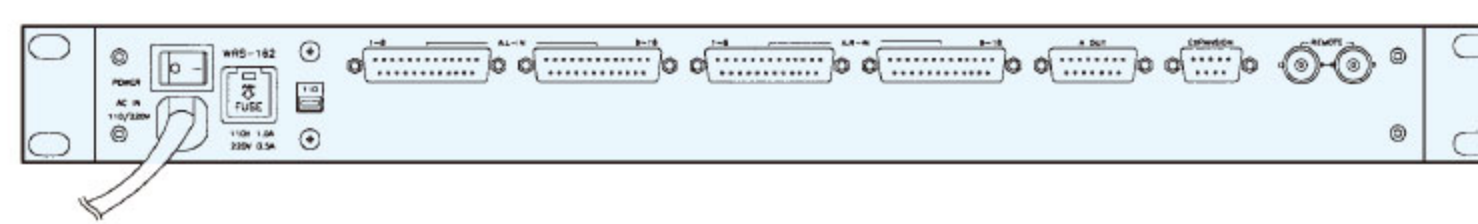
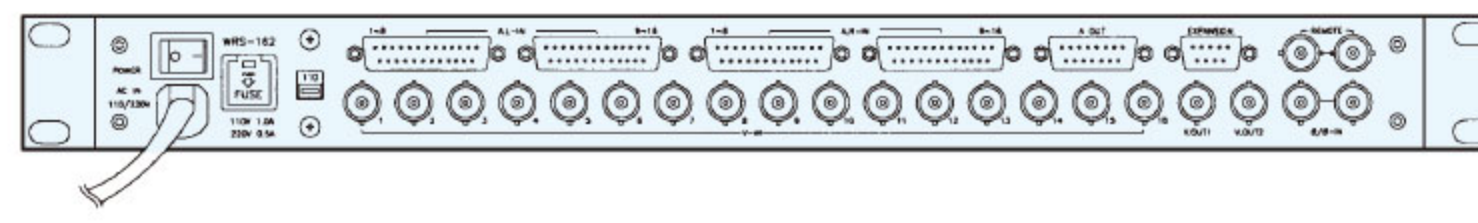
WRS-162 16 x 1 Audio Routing Switcher



WRS-162 16 x 1 Video Routing Switcher



WRS-162R Remote Control (WRS-162 / WDR-162A 겸용)



Rear View

영상 입력 신호 16개와 stereo balance 음성신호 16개의 입력을 수용한다. 확장을 통하여 16x1, 16x2, 31x1, 46x1 8대까지 연결 확장 가능하다. 외부 black burst 입력으로 vertical sync내 switching이 가능하다. Audio와 video를 각기 다른 channel로 선택이 가능하다. 전면 Panel의 S/W 조작을 통한 lock 기능이 있으며, 전원 on / off 시 data back up에 의하여 항상 원 상태로 복원된다. 주문에 의해 16x2 matrix routing으로 제작이 가능하다. 장비 운용상 필요한 Remote control 장치가 준비되어 있다.

Features

- 16 Channel(audio/video) inputs
- Locking of channel
- Vertical switching to video signal
- Memory back up
- Local and remote control
- 19" 1 Rack unit type

Ordering Information

- Audio & video, audio or video only
- 16x2 routing switching(option)
- 최대 8 set 연결 확장가능(입력 1개 확장용 사용)

Technical Specification

AUDIO

Input level +4dBu, normal, Max +24dBu
Input impedance 600 ohms/high(int, sel)
Output level +4dBu, normal, Max +24dBu
Output impedance Low
Distortion 0.05%(1KHz)
Frequency response ±0.2dB
Crosstalk -78dB
S/N ratio -81dB(20Hz to 20KHz B.W)

VIDEO

Input level 1Vp-p
Input impedance 75 ohms

Differential gain 0.15%(10 to 90% APL, 5MHz)
Differential phase 0.15°(10 to 90% APL, 5MHz)
Frequency response ±0.1dB to 5MHz
Cross talk -72dB
S/N ratio 75dB
Switching Vertical interval switching
Remote control RS-485(BNC type)

GENERAL

Temperature range 0°C to 40°C
Dimensions WRS-162 483(W) x 44(H) x 350(D)mm
WRS 162R 483(W) x 44(H) x 200(D)mm
Power AC 85 to 264Volts, 50 to 60Hz