

WRS-0808DV(Routing Switcher)



WRS-0808DV HD Routing Switcher



WRS-0808DV REAR

본 장비는 입력 8개 HD-SDI 신호와 8개의 출력으로 구성되었다. 270Mbps에서 1.485Gbps HD신호까지 방송품질로 절체하여 준다. Cable Equalizing은 SD신호에서는 300m까지, HD신호에서는 120m 까지 자동적으로 처리하며, Reclocking에서는 SD신호와 HD신호를 자동으로 검출하여 선택해준다. 방송사고를 방지하기 위한 Lock 기능이 있다.

Features

- Up to 120 meters of 1.485 Gb/s Cable Equalization
- Up to 300 meters of 270 Mb/s Cable Equalization
- Up to 8 Output from 8 Input
- Reclocked Outputs remove accumulated input Jitter
- Automatic Selection of Data rates
- Low Signal Indication(270 Mb/s Only)

Technical Specification

Input

Connectors	8x 75Ω, BNC,
Return Loss	>20dB from 5 MHz to Line Input >15dB from 5 MHz to 1.485GHz
Cable Equalization	100m at 1.485Gbp
Data Rate	1.485 Gbps

Output

Connectors	8x 75Ω, BNC Impedance
Level	800mV p-p ±10% per SMPTE 292M
DC Offset	0.0V ±0.5V

Rise and Fall	400ps at 270Mb/s <220ps at 1.485Gb/s
---------------	---

Performance

Video Format & Data Rates	Serial Digital(SDI) @ 270Mb/s Serial Digital(HDTV) @ 1.485Gb/s
Processing	Reclocking

General

Operating temperature	0°C~40°C
Power	220Volts, 60Hz
Dimensions	483(W) x 44(H) x 200(D)mm

WAS-100D(12x1 Digital Audio Monitor)



WAS-100D Digital Audio Monitor



Rear View

본 장비(WAS-100D)는 입력되는 12개의 디지털 오디오 신호 중에서 하나의 신호를 선택하여 출력하는 장비로서 디지털 오디오 출력 1개와 아날로그 오디오 출력 1개를 제공한다. 아날로그 오디오 출력은 장비의 전면에서 볼륨노브를 이용하여 출력레벨을 조정할 수 있다. 입력되는 오디오 신호의 레벨을 10도트 레벨 미터를 이용하여 모니터 할 수 있다.

Features

- 12CH AES/EBU Input
- 1CH AES/EBU Output
- 1CH Analog (Stereo) Output
- 1 Analog Audio Volume Control
- 10 Dot LED Level Meter
- 12CH Select Button

- Analog Audio Level Control Volume
- Power Indicator

Ordering Information

- WAS-100D 2X1 Digital Audio Monitor

Technical Specification

AES/EBU Input

Impedance	110Ω Balanced
Channel	12CH

AES/EBU Output

Impedance	110Ω Balanced
Channel	1 CH
Level	3.5Vp-p

Analog Audio Output

Impedance	Low Balanced
-----------	--------------

Level	+4dBu nominal (∞ ~ +12dBu@Volume Control)
THD	0.2%
S/N Ratio	70dB (20Hz ~20 KHz B.W)

LED Level Meter

Channel	1 CH (Stereo Left & Right)
Resolution	10 Dot

General

Dimensions	483(W) X 44(H) X 270(D)mm
Power	AC 100 ~ 240 Volts