MRMS-800S(8x8)

RGB Matrix Switcher

장비개요 및 성능

Description

○ 본 장비는 R, G, B, HD, VD 신호를 스위칭하는 장치로서 8개의 R, G, B, H, V 신호를 입력 받아 8개의 출력으로 절체시켜주는 장비이다.

○ 또한 Audio Matrix 기능을 수행하기 위한 Audio 8 Input 8 Output의 Matrix 확장 기능이 내장되어 있다. (Option)

Features

○ 전면의 Switch로 원하는 입 • 출력을 제어할 수 있으며, 외부에서 RS-232C Port를 이용하여 Remote 제어 기능을 가지고 있다.

○ 전면에 FND Display 창을 이용해 현재 입 • 출력 연결상태를 확인 할 수 있다.

○ PGM Key에 의한 Memory 기능이 있어 입 • 출력 셋팅값을 저장 및 실행 시킬 수 있다.

○ Power Re-set 시에도 입 • 출력 셋팅값을 그대로 유지한다.

○ 입 • 출력 버튼의 LED Switch 채용으로 선택 상태를 확인 할 수 있다.

○ Remote Control 통신 상태를 확인 할 수 있는 LED를 채용하였다.

Panel Drawing



Specifications

○ Video Part

- Input/Output number : 8 x 8
- Input/Output type : RGBHV
- Input/Output connector : 5 BNC
- Input/Output level : analog RGB : 1.2Vp-p Max, H-Sync, V-Sync : TTL level
- Input/Output impedance : 75Ohm ± 1%
- Bandwidth : 600 MHz (-3 dB), fully loaded
- Crosstalk : -78 dB @ 5 MHz, -70 dB @ 10 MHz
- S/N : below 70dB

Max Digital Tech Co.,Ltd
Copyright 2006 Max Digital Tech.All rights reserved
Lead the 21st century with technology and service ..

Asia	+65 81335582	Fax. +65 67828910
China	+86 021 54249750	Fax. +86 021 54240199
Singapore	+65 81335582	Fax. +65 67828910
Korea	+82 2 2026 1200	Fax. +82 2 2026 1217

MRMS-800S(8x8)

RGB Matrix Switcher

장비개요 및 성능

Specifications

○ Audio Part(Option)

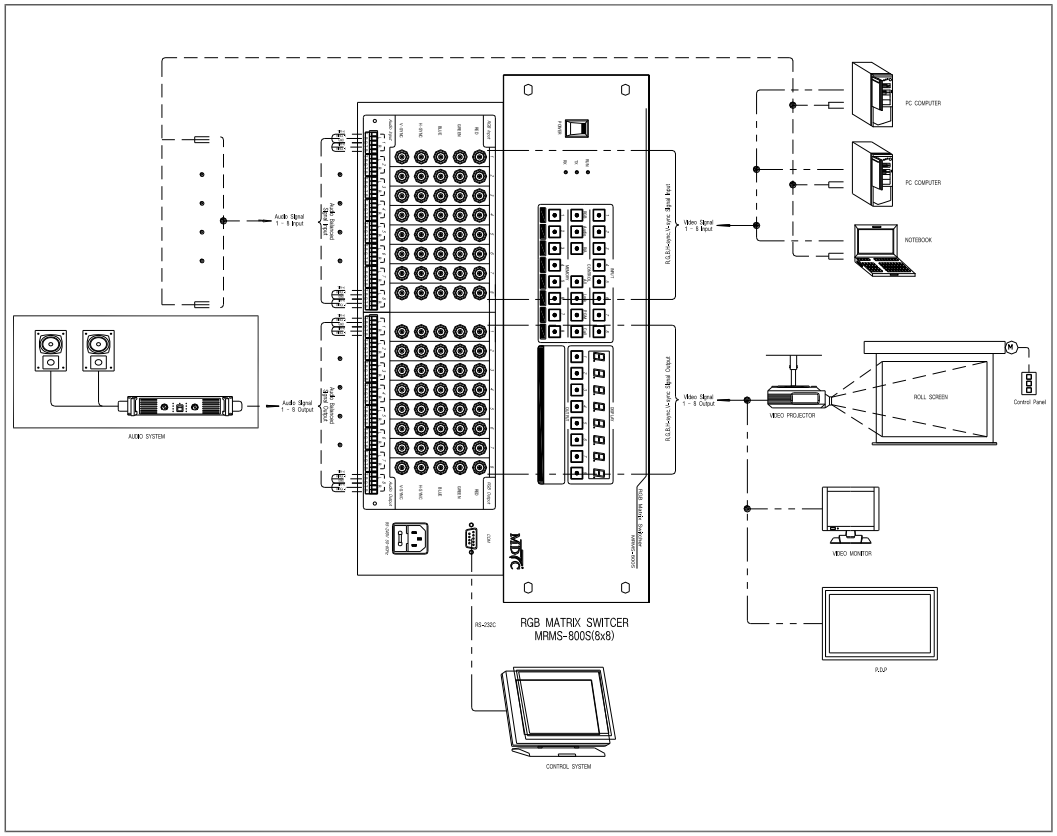
- Input/Output number : 8 x 8
- Input/Output type : balanced Stereo
- Input/Output connector : Wago
- Input/Output level : 2.2Vp_p
  -Max level : 20dBm
- Input/Output impedance : 600Ohm
- Frequency response : ±0.1dB(20Hz ~ 20kHz)
- Crosstalk/Noise level : -70 dB Min/ - 70dB

○ Remote Control Part

- Serial control : 1 RS-232, D-sub 9pin connector
- 부가기능 : Lock/PGM/ Call에 의한 Memory Setting

○ Case 및 Power Part

- Power source : AC 85 ~ 240V 50 ~ 60Hz
- Temperature : 0℃ ~ 40℃
- Power consumption : below 30Watt
- Type : 19" Rack Type
- Dimensions : 483(W) * 133.5(H) * 300(D) mm



Max Digital Tech Co.,Ltd
Copyright 2006 Max Digital Tech.All rights reserved
Lead the 21st century with technology and service ..

Asia	+65 81335582	Fax. +65 67828910
China	+86 021 54249750	Fax. +86 021 54240199
Singapore	+65 81335582	Fax. +65 67828910
Korea	+82 2 2026 1200	Fax. +82 2 2026 1217