

# MRMS-800S(8x4)

## RGB Matrix Switcher



장비개요 및 성능

Max Digital Tech Co., Ltd <http://www.maxdigital.co.kr>

### Description

- 본 장비는 R, G, B, HD, VD 신호를 스위칭하는 장치로서 8개의 R, G, B, H, V 신호를 입력 받아 4개의 출력으로 절체시켜주는 장비이다.
- 또한 Audio Matrix 기능을 수행하기 위한 Audio 8 Input 4 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 의한Memory 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 4
  - 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

[ [www.maxdigital.co.kr](http://www.maxdigital.co.kr) ]



**Max Digital Tech Co.,Ltd**

Copyright 2006 Max Digital Tech.All rights reserved  
Lead the 21<sup>st</sup> century with technology and service ..

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

# MRMS-800S(8x4)

## RGB Matrix Switcher

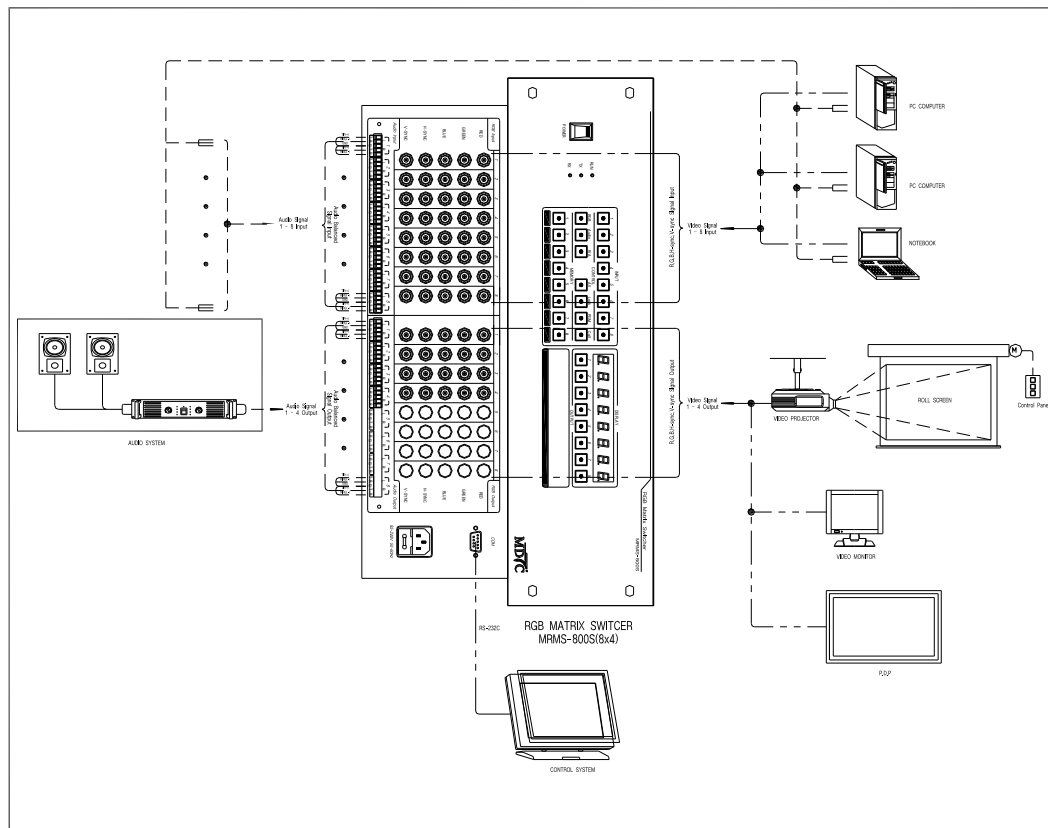


장비개요 및 성능

Max Digital Tech Co., Ltd <http://www.maxdigital.co.kr>

### Specifications

- Audio Part(Optional)
  - Input/Output number : 8 x 4
  - Input/Output type : balanced Stereo
  - Input/Output connector : Wago
  - Input/Output level : 2.2Vp\_p
  - Max level : 20dBm
  - Input/Output impedance : 600Ohm
  - Frequency response :  $\pm 0.1\text{dB}$ (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 & Power Part
  - Power source : AC 85 ~ 240V 50 ~ 60Hz
  - Temperature : 0°C ~ 40°C
  - Power consumption : below 30Watt
  - Type : 19" Rack Type
  - Dimensions : 483(W) \* 133.5(H) \* 300(D) mm



[ [www.maxdigital.co.kr](http://www.maxdigital.co.kr) ]



**Max Digital Tech Co.,Ltd**

Copyright 2006 Max Digital Tech. All rights reserved  
Lead the 21<sup>st</sup> century with technology and service ..

**Asia**  
**China**  
**Singapore**  
**Korea**

+65 81335582  
+86 021 54249750  
+65 81335582  
+82 2 2026 1200

Fax. +65 67828910  
Fax. +86 021 54240199  
Fax. +65 67828910  
Fax. +82 2 2026 1217