

# MMS-800HDMI

4K  
SEAMLESS

## HDMI Matrix Switcher



장비개요 및 성능

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

### Description

- 본 장비는 HDMI(High-Definition Multimedia Interface)신호를 분배, 절체시키는 장비로서, 8개의 HDMI입력신호를 받아 입/출력간 신호의 저하 및 간섭 없이 8개의 HDMI 출력신호로 절체 시켜주는 교환장치이다.
- 화면 전환시 끊김 현상 및 지연현상이 없는 Seamless 기능과 동일한 화면비를 출력시켜 주는 Scaler 기능이 내장되어 있으며 최대 해상도 4K(UHD)를 지원한다.

### Features

- 디지털신호의 선명한 화질 및 색상을 구현하며, 디스플레이의 EDID DATA 호출 및 저장 기능을 지원, WINDOWS의 PLUG & PLAY 기능을 지원한다.
- TMDS Mode신호의 완벽하게 구현한 장비로 DDC/HDCP 지원.
- 리클럭킹 & 이퀄라이제이션 기술 - 디지털 신호를 재구성 및 복원하여 보다 먼 거리 전송 가능.
- 4채널 2X2 Wall 기능 및 HPD(Hot Plug Detect)를 지원하며, 각 채널별 신호 유/무 확인 LED기능.
- 전면의 조작 KEY로 원하는 입/출력을 제어할 수 있으며, RS-232 & LAN(TCP/IP)를 이용하여 Remote 제어 및 통신상태를 확인할 수 있는 LED를 채용하였다.
- 전원 OFF시에도 Memory Back-up 기능이 있으며, 스위칭 상태를 확인 할 수 있는 LCD Display Panel 및 입/출력 LED Switch 채용하였다.

### Panel Drawing



### Specifications

- HDMI Part
  - Input/Output number : 8 x 8
  - Input/Output type : HDMI and HDCP

[ [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

# MMS-800HDMI

4K  
SEAMLESS

## HDMI Matrix Switcher



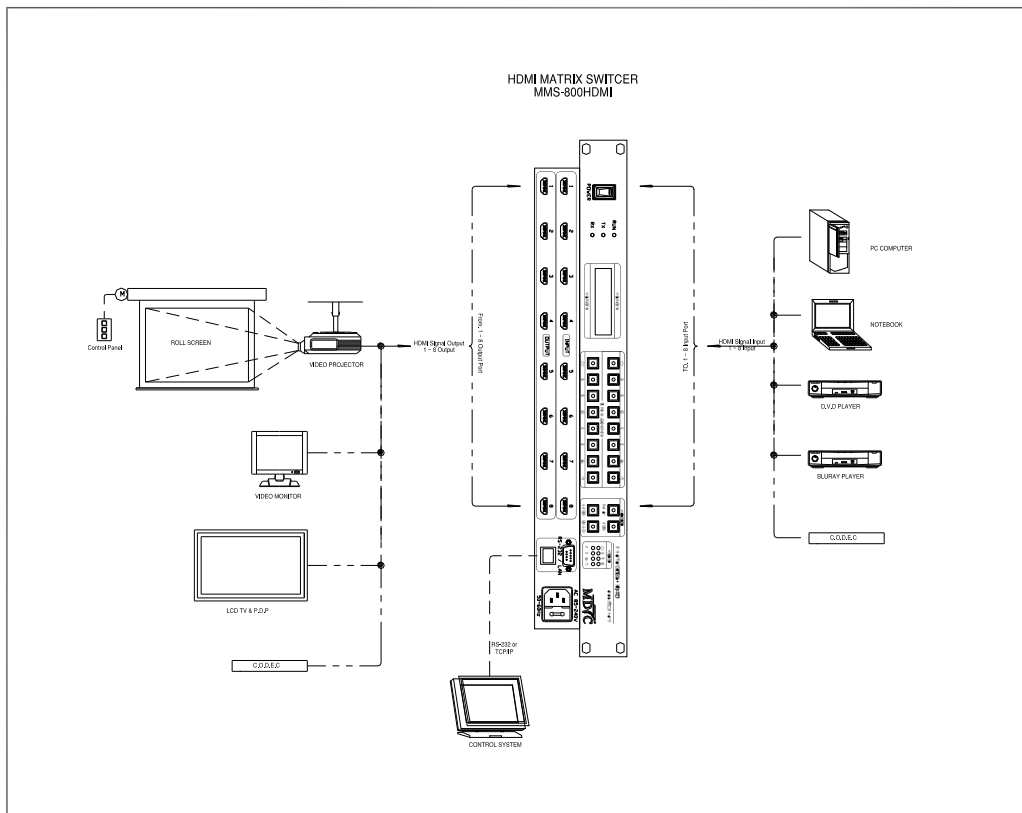
### 장비개요 및 성능

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

- Input/Output connector : HDMI Type A
- Resolution range : Up to 2160p, 4096x 2160, 24Hz
- Maximum data rate : Max 10.2Gbps(3.4Gbps per color)
- Seamless Switching and Scaler Function (Output Scaler : 480p, 720p, 1080p, 2160p)
- Standards DVI 1.0, HDMI 1.4
- Equalization Automatic
- Re-clocking Automatic

### ■ Specifications

- Remote Control Part
  - Serial control : 1 RS-232, D-sub 9pin connector
  - Ethernet control(Optional) : 1 RJ-45 female connector
- Case & Power Part
  - Power source : AC 85 ~ 240V 50 ~ 60Hz
  - Temperature : 0°C ~ 40°C
  - Power consumption : Below 90Watt
  - Type : 19" Rack Type
  - Dimensions : 483(W) \* 44.5(H) \* 350(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