

# MMS-AV1010

## A/V Matrix Switcher



장비개요 및 성능

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

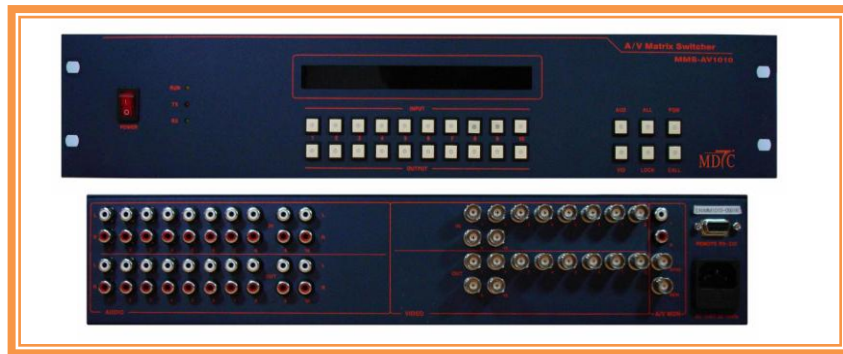
### Description

- 본 장비는 10개의 입력된 영상 및 음성신호를 선택하여 10개의 해당출력으로 절체시켜주는 영상 및 음성 분배, 교환장치이다.

### Features

- 전면의 조작 KEY로 원하는 입 · 출력을 제어할 수 있으며, RS-232C Port를 이용하여 Remote 제어 가능토록 되어 있다.
- 전원 OFF시에도 최종 연결 상태 값을 가지고 있도록 Memory Back-up 기능이 있다.
- PGM, CALL 기능이 있어 음성 및 영상 신호의 연결 값을 저장, 실행할 수 있다.
- 입력 선택시 출력 Monitoring을 할 수 있는 Port가 있고, 전면에 입력의 연결상태를 확인할 수 있는 Display Panel이 부착 되어 있다.
- 입력 및 출력 버튼의 LED Switch 채용으로 선택 상태를 확인 할 수 있다.
- 외부 입력신호와 동기를 맞추기 위한 Sync 단자가 있으며, Remote Control 통신 상태를 확인할 수 있는 LED를 채용하였다.

### Panel Drawing



### Specifications

- Audio Part
  - Input/Output number : 10 x 10
  - Input/Output type : Unbalanced stereo, 600ohm
  - Input/Output connector : RCA
  - Max level : 14dBm
  - Frequency response :  $\pm 0.1$ dB(20Hz ~ 20kHz)
  - Crosstalk : below 80dB
  - S/N : below 70dB (20Hz ~ 20kHz)

[ [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-AV1010

## A/V Matrix Switcher

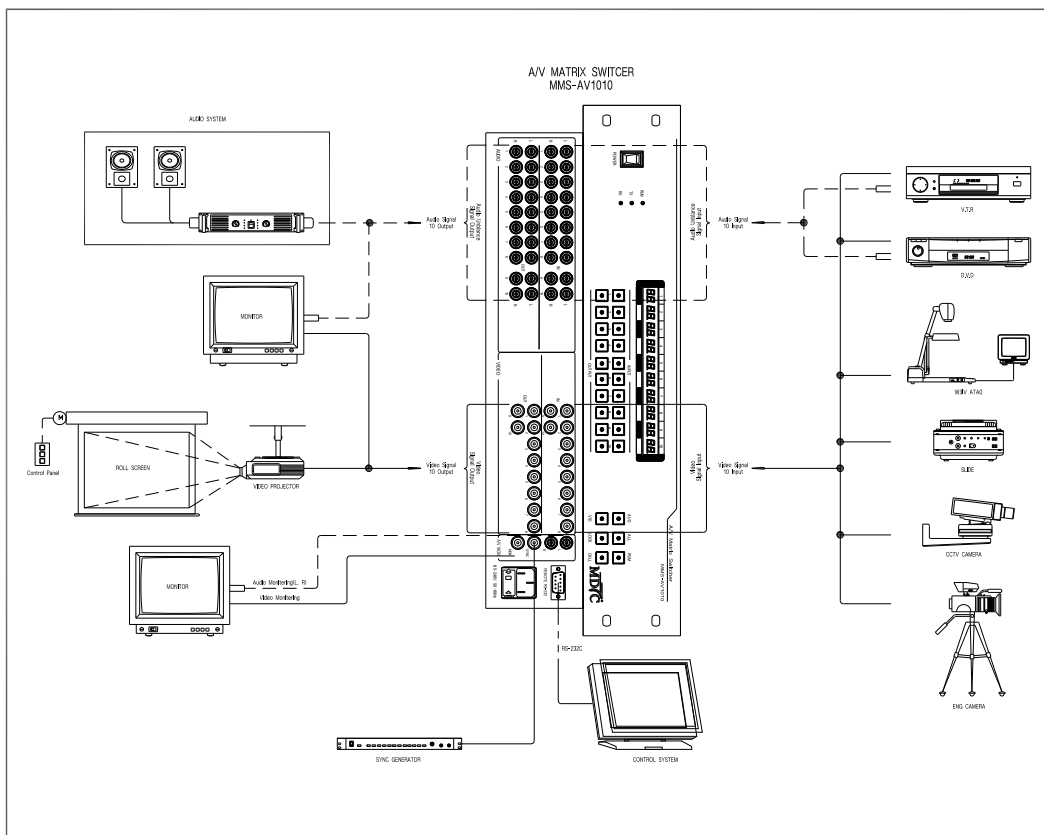


장비개요 및 성능

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

### Specifications

- Video Part
  - Input/Output number : 10 x 10
  - Input/Output type : Composite video 1Vp-p, 75ohm
  - Input/Output connector : BNC
  - Bandwidth : 100 MHz (-3 dB), fully loaded
  - Frequency response :  $\pm 0.1\text{dB}$ (750KHz ~ 4.7MHz)
  - Differential phase error :  $0.5^\circ$
  - Differential gain error : 0.5%
  - Crosstalk : below 60dB
  - Sync : Standards, BNC, 75ohm
- Remote Control Part
  - Serial control : 1 RS-232, d-sub 9pin connect
- Case & Power Part
  - Power source : AC 85 ~ 240V 50 ~ 60Hz
  - Temperature :  $0^\circ\text{C}$  ~  $40^\circ\text{C}$
  - Power consumption : below 25Watt
  - Type : 19" Rack type
  - Dimensions : 483(W) \* 89(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