# MMS-AV404

# A/V Matrix Switcher

장비개요 및 성능



## Description

○ 본 장비는 4개의 입력된 영상 및 음성신호를 선택하여 4개의 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 확인 할 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 확인 할 수 있는 LED를 채용하였다.

## Panel Drawing



## Specifications

○ Audio Part

- Input/Output number : 4 x 4
- Input/Output type : Unbalanced stereo, 600ohm
- Input/Output connector : RCA
- Max level : 14dBm
- Frequency response : ±0.1dB(20Hz ~ 20kHz)
- Crosstalk : below 80dB
- S/N : below 70dB (20Hz ~ 20kHz)



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 |

# MMS-AV404

# A/V Matrix Switcher

장비개요 및 성능



## Specifications

### ○ Video Part

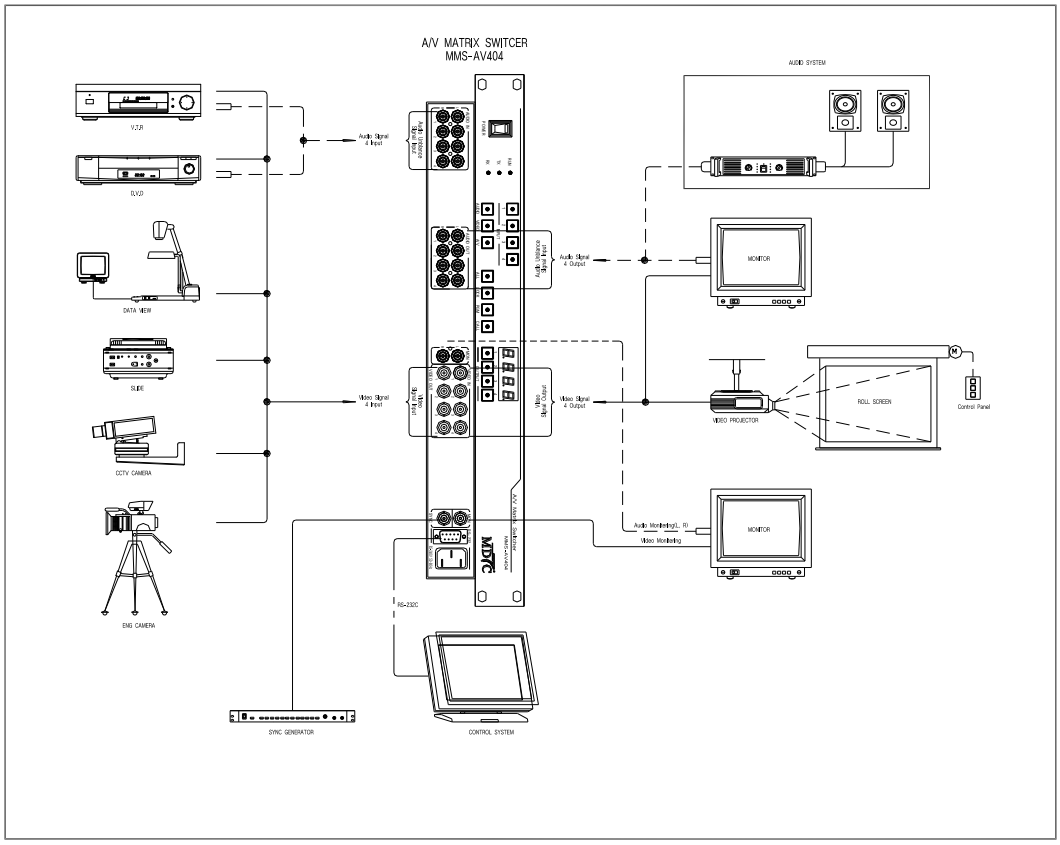
- Input/Output number : 4 x 4
- Input/Output type : Composite video 1Vp-p, 75ohm
- Input/Output connector : BNC
- Bandwidth : 100 MHz (-3 dB), fully loaded
- Frequency response : ±0.3dB(750KHz ~ 4.7MHz)
- Differential phase error : 0.5°
- Differential gain error : 0.5%
- Crosstalk : below 60dB
- Sync : 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℃ ~ 40℃
- Power consumption : below 20Watt
- Type : 19" Rack type
- Dimensions : 483(W) * 44.5(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 |