MMS-AV4848

A/V Matrix Switcher

장비개요 및 성능

Description

○ 본 장비는 48개의 입력된 영상 및 음성신호를 선택하여 48개의 해당출력으로 절체시켜주는 고급형 영상 및 음성 분배, 교환장치이다.

Features

○ Audio Matrix Switcher[MMS-A4848]와 Video Matrix Switcher[MMS-V4848]로 구성되면 독립적으로 사용 가능한 Input & Output Card Type의 Matrix Switcher이다.

○ 오디오 신호의 밸런스 회로를 채택하여 방송용급 오디오 및 비디오 특성을 가진 장비이다.

○ 전원 OFF시에도 최종 연결 상태 값을 가지고 있도록 Memory Back-up 기능이 있다.

○ 전면의 조작 Number KEY로 원하는 입 • 출력을 제어할 수 있으며, RS-232C Port를 이용하여 Remote 제어가 가능하다.

○ 전면에 입력의 연결 상태를 확인 할 수 있는 LCD Display Panel이 부착 되어 있어 입 • 출력 연결 상태를 확인 가능하다.

○ 외부 입력신호와 동기를 맞추기 위한 Sync 단자가 있으며, Remote Control 통신 상태를 확인 할 수 있는 LED를 채용하였다.

Panel Drawing



MMS-A4848



MMS-V4848

Specifications

○ Audio Part

- Input/Output number : 48 x 48
- Input/Output type : Balanced/unbalanced stereo, 600ohm
- Input/Output connector : WAGO
- Max level : 21dBm
- Frequency response : ±0.1dB(20Hz ~ 20kHz)
- Crosstalk : below 80dB
- S/N : below 83dB (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-AV4848

A/V Matrix Switcher

장비개요 및 성능

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

Specifications

○ Video Part

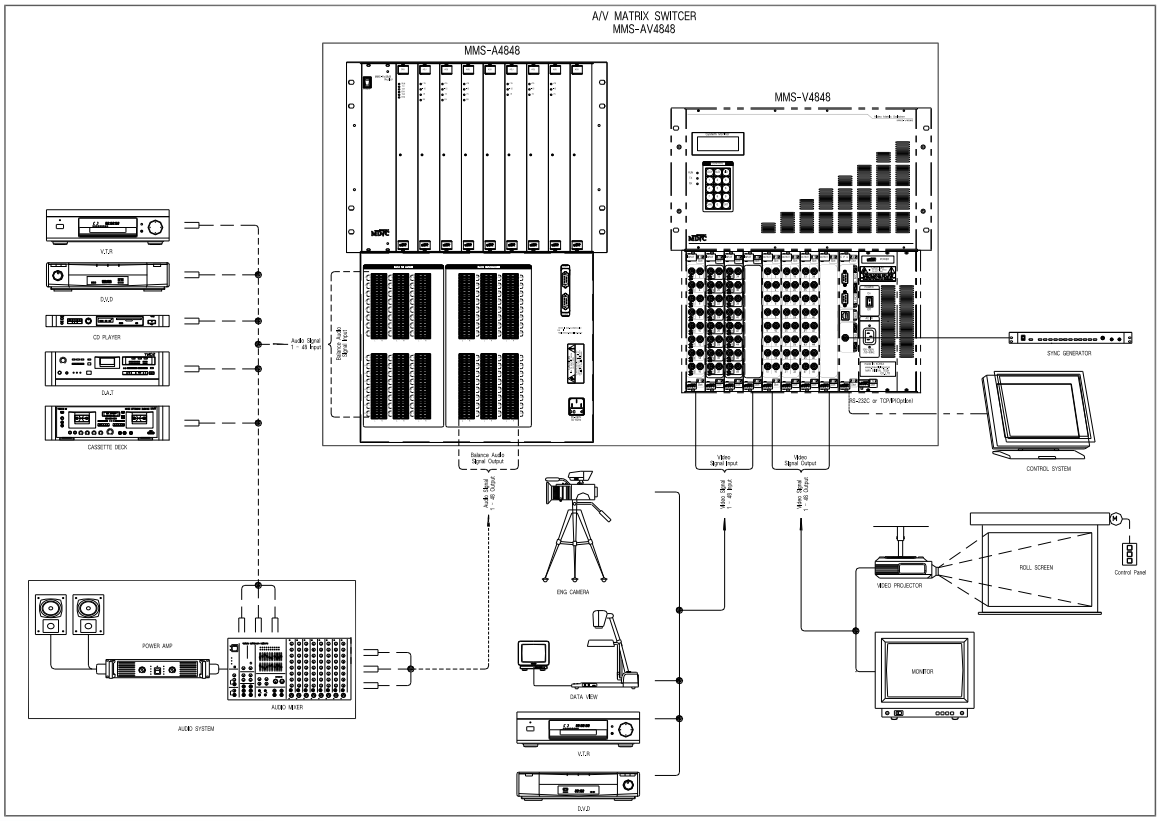
- Input/Output number : 48 x 48
- Input/Output type : Composite video 1Vp-p, 75ohm
- Input/Output connector : BNC
- Bandwidth : 100 MHz (-3 dB), fully loaded
- Frequency response : ±0.1dB(750KHz ~ 4.7MHz)
- Differential phase error : 0.1°
- Differential gain error : 0.1%
- Crosstalk : below 60dB
- Sync : Standards, BNC, 75ohm

○ Remote Control Part

- Serial control : 1 RS-232, d-sub 9pin connect
- Ethernet control(Option) : 1 RJ-45 female connector

○ Case & Power Part

- Power source : AC 85 ~ 240V 50 ~ 60Hz
- Temperature : 0℃ ~ 40℃
- Power consumption : Audio[MMS-A4848] Below 80Watt, Video[MMS-V4848] Below 80Watt
- Type : 19" Rack type
- Dimensions : Audio[MMS-A4848] 483(W) * 356(H) * 320(D) mm, Video[MMS-V4848] 483(W) * 267(H) * 320(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