MMS-V128SERIES

Video Matrix Switcher

장비개요 및 성능

Description

○ 본 Video Matrix Switcher는 기본 128개의 Video 신호를 입력 받아 128개의 Video 출력으로 분배, 절체 시켜주며, 추가적인 Input/Output Video Extension Shelf 구성에 의해 최대 1024 입력에 최대 128 출력 채널을 구현할 수 있는 영상 교환장치이다.

Features

○ 본 장비의 구성은 Input Shelf와 Output Shelf로 구성하여 최대 1024 BY 128까지 확장이 용이하다.

○ Input Shelf의 구성은 32채널 Input Card 4개와 32채널 연장용 Out Card 4개, CPU Card 1개, Power Card 1개로 구성된다.

○ Output Shelf의 구성은 128 출력으로 구성되어 있다.

○ 각 출력별 Video Level 조정이 가능하며 부드러운 Switching을 위한 Sync 입력 Port를 가지고 있다.

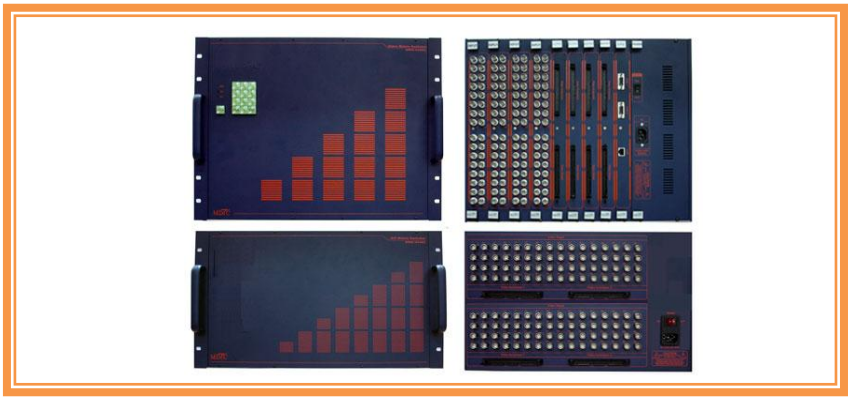
○ 장비의 Remote 제어를 위한 RS-232C(422) Port 및 LAN Port(Option)를 내장하고 있어 Key Board 및 제어용 PRG. 제어가 가능하도록 되어있다.

○ 전면에 Control Panel이 구성되어 별도의 Control Panel 없이 조작이 용이하다.

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

○ Remote Control 통신 상태를 확인 할 수 있는 LED를 채용하였고 전원 OFF시에도 최종 연결 상태 값을 가지고 있도록 Memory Back-up 기능이 있다.

Panel Drawing



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-V128SERIES

Video Matrix Switcher

장비개요 및 성능

Specifications

○ Video Part

- Input/Output number : 128 x 128 (최대 1024 x 128)
- Input/Output type : Composite video 1Vp-p, 75ohm
- Input/Output connector : BNC
- Sync : standards, BNC, 75ohm
- Extension connector : Ribbon cable connector
- S/N Ratio : below 80dB
- Crosstalk : below 67dB
- Frequency response : : ±0.1dB(750KHz ~ 4.7MHz)
- Differential phase : 0.1˚
- Differential gain : 0.1%
- Bandwidth : 60 MHz (-3 dB), fully loaded

○ MMS-V128SERIES 구성

- Input shelf : MMS-V128SERIES
- 증설용 shelf : MMS-V128EX
- Output shelf : MMS-V128VOM

○ Remote Control Part

- Serial control : 2 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 : MMS-V128SERIES below 70W, MMS-V128EX below 70W, MMS-V128VOM below 30W
- Type : 19" Rack type
- Dimensions : MMS-V128SERIES 483(W) * 356(H) * 260(D)mm
  MMS-V128EX 483(W) * 356(H) * 260(D)mm
  MMS-V128VOM 483(W) * 267(H) * 210(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