MMS-3600HDMI

HDMI Matrix Switcher

장비개요 및 성능

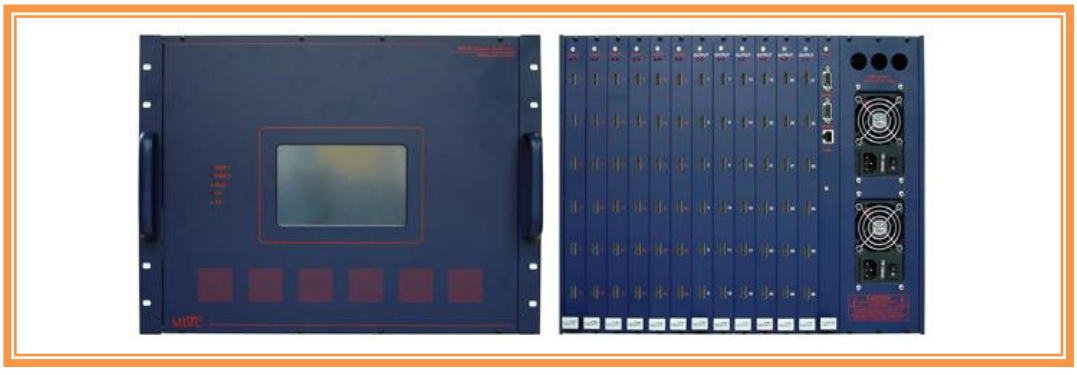
Description

○ 본 장비는 HDMI(High-Definition Multimedia Interface)신호를 분배, 절체시키는 장비로서, 36개의 HDMI입력신호를 받아 입/출력간 신호의 저하 및 간섭 없이 36개의 HDMI출력신호로 절체 시켜주는 교환장치이다.

Features

○ 장비의 전면에 7" Touch Screen에 의해 입 • 출력 제어를 할 수 있는 One Touch Control System을 적용하여, 입 • 출력 연결상태 및 PGM/CALL 매크로 아이콘 등에 의해 손쉽게 운영할 수 있도록 하였다.
○ 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.
○ HPD(Hot Plug Detect)를 지원.
○ 전원 이중화 구성(DUAL POWER)으로 전원이상시 자동으로 예비 Power supply에 의해 안정적인 전원공급이 가능하다.
○ 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.
○ 최대 36입력 x 36출력이 가능하며 입/출력 모듈타입에 의한 채널구현으로 6채널씩 입/출력 카드 증설이 가능하다.(6x6 ~ 36x36)

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-3600HDMI

HDMI Matrix Switcher

장비개요 및 성능

Specifications

○ HDMI Part

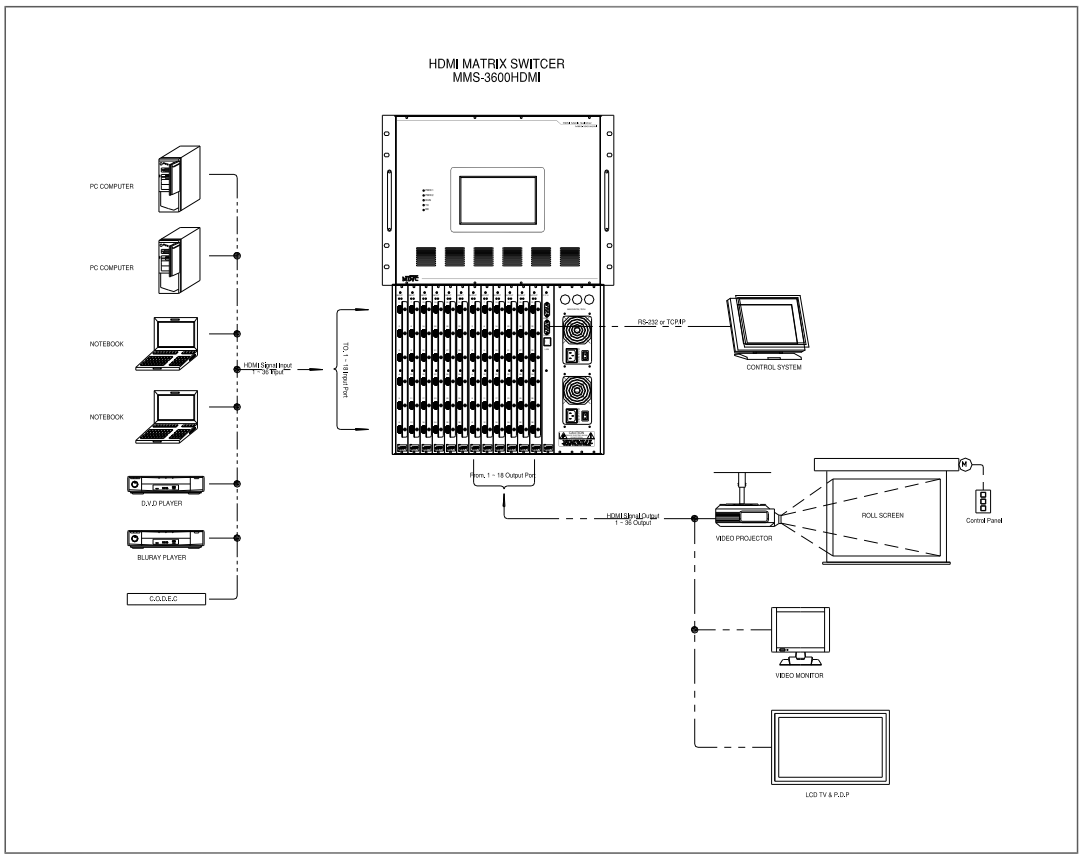
- Input/Output number : 36 x 36
- Input/Output type : HDMI and HDCP
- Input/Output connector : HDMI Type A
- Resolution range : UP to WUXGA, 1080p, 1920 x 1200, 60Hz
- Maximum data rate : 6.75Gbps(2.25Gbps per color)
- Standards DVI 1.0, HDMI 1.3
- Equalization Automatic
- Re-clocking Automatic

○ Remote Control Part

- Serial control : 1 RS-232, D-sub 9pin connector
- Ethernet control : 1 RJ-45 female connector

○ Case & Power Part

- Power source : Auto dual power AC 85 ~ 240V 50 ~ 60Hz
- Temperature : 0℃ ~ 40℃
- Power consumption : Below 80Watt
- Type : 19" Rack Type
- Dimensions : 483(W) * 356(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