

MMS-1600HD

HD SDI Matrix Switcher



장비개요 및 성능

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

Description

- 본 장비는 16개의 입력된 Digital Video HD-SDI(또는 SDI) 신호를 선택하여 16개의 해당출력으로 절체시켜주는 고해상도 Digital Video 분배, 교환장치이다. (3G, HD-SDI, SDI)

Features

- SMPTE 259M, SMPTE 344M, SMPTE 292M, and SMPTE 424M Compliant
- 전면의 조작 KEY로 원하는 입/출력을 제어할 수 있으며, RS-232C 및 Lan Port를 이용하여 Remote 제어가 가능토록 되어 있다.
- 전원 OFF시에도 최종 연결 상태 값을 가지고 있도록 Memory Back-up 기능이 있다.
- PGM, CALL 기능이 있어 신호의 연결 값을 저장 및 실행 할 수 있다.
- 전면에 입력의 연결상태를 확인 할 수 있는 LCD Display Panel이 부착 되어 있다.
- 외부 입력신호와 동기를 맞추기 위한 Sync 단자가 있다.

Panel Drawing



Specifications

- General Part
 - Gain : Unity
 - Maximum data rate : 2.97Gbps
 - Input/Output connector : BNC
 - Auto data rate lock : Yes
 - Operation standards : SMPTE 259M, SMPTE 344M, SMPTE 292M, SMPTE 424M compliant
- Input cable equalization distance
 - Belden 1694A cable : 3G(2.97Gbps)-100m, HD-SDI(1.485Gbps)-200m, SDI(270Mbps)-400m

[www.maxdigital.co.kr]



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-1600HD

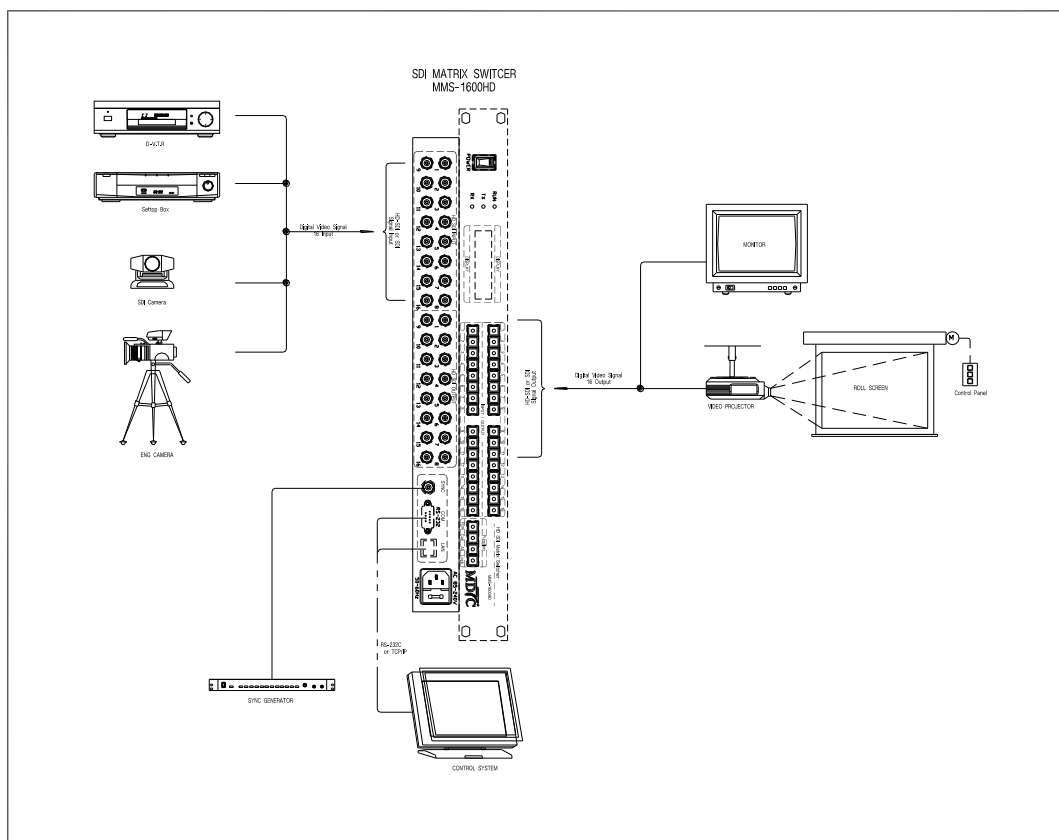
HD SDI Matrix Switcher



장비개요 및 성능

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

- Video Part
 - Input/Output number : 16 x 16
 - Input/Output type : SDI or HD-SDI, 3G digital component video, 75ohm
 - Input/Output connector : BNC
 - Input/Output level : 0.8 Vp-p ±10%
 - Return loss : > 15dB
 - Equalization : Automatic
 - Re-clocking : Automatic
 - Jitter : <0.2 UI
- Remote Control Part
 - Serial control : 1 RS-232 and 1 Lan Port
- Case & Power Part
 - Power source : AC 85 ~ 240V 50 ~ 60Hz
 - Temperature : 0°C ~ 40°C
 - Power consumption : below 30Watt
 - Type : 19" Rack type
 - Dimensions : 483(W) * 44.5(H) * 300(D) mm



[www.maxdigital.co.kr]



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