MMS-801HD

HD SDI Selector Switcher

장비개요 및 성능

Description

○ 본 장비는 8개의 입력된 신호를 Digital Video HD SDI 신호를 선택하여 1개의 해당 출력에 절체시켜주는 고해상도 Digital Video 교환장치이다. (3G, HD-SDI, SDI).

Features

○ SMPTE 259M, SMPTE 292M,SMPTE 344M, and SMPTE 424M Compliant.

○ 전면의 조작 KEY로 원하는 입/출력을 제어 할 수 있으며 RS-232C Port를 이용하여 Remote 제어가 가능토록 되어 있다.

○ 전원 OFF시에도 최종 연결값을 가지고 있도록 Memory Back-up 기능이 있다.

○ 전면에 입력의 연결상태를 확인할 수 있는 8개의 LED Indicator 가 부착 되어 있으며, 입력된 Digital Video Signal의 Bitrate (SD,HD,3G)를 확인할 수 있는 3개의 LED가 부착 되어있다.

○ 외부 입력신호와 동기를 맞추기 위한 Sync 단자가 있으며, 1개의 해당 출력과 1개의 Monitoring 출력을 가지고 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 292M, SMPTE 344M,SMPTE 259M,SMPTE 424M compliant

○ Input cable equalization distance

- Belden 1694A cable

3G (2.97Gbps) -100m, HD-SDI (1.485Gbps) -200m, SDI (270Mbps) -400m

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-801HD

HD SDI Selector Switcher

장비개요 및 성능

○ Video Part

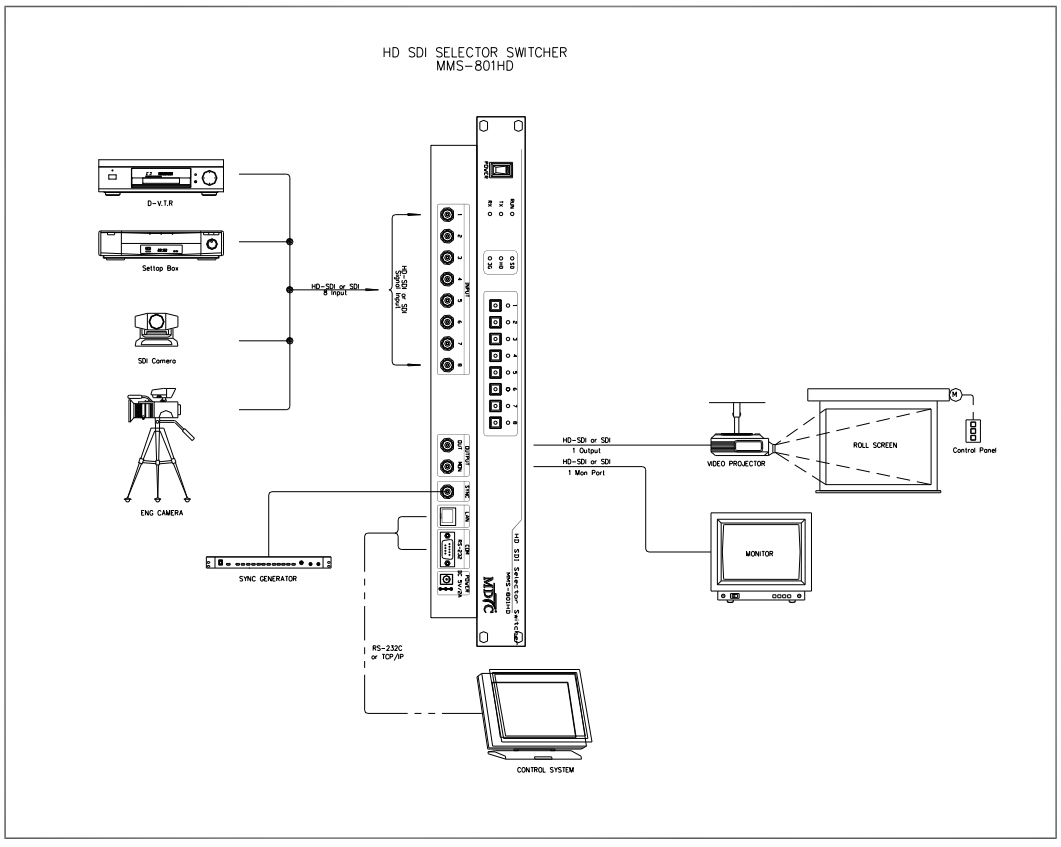
- Input/Output number : 8 x 1 (1EA Monitoring Port)
- Input/Output type : SDI or HD-SDI,3G digital component video, 75ohm
- Input/Output connector : BNC
- Input/Output level : 0.8 Vp-p ±10%
- Return loss : > 15dB
- Equalization : Automatic
- Re-clocking : Automatic
- Jitter : <0.2 UI

○ Remote Control Part

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

○ Case & Power Part

- Power source : DC 5V 2A
- 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