

DLOGIXS

MATRIX

DMS-8108 제품 사양서



1 기능

- ① 본 장비는 HDMI(High Definition multimedia Interface)신호를 분배, 절체 시키는 장비로서 8개의 HDMI 입력신호를 받아 입/출력간 신호의 저하 및 간섭 없이 8개의 HDMI 출력 신호로 절체 시켜주는 교환장치이다.
- ② 전면의 조작 Key로 원하는 입/출력을 제어할 수 있으며, RS-422 & LAN(TCP/IP)를 이용하여 Remote 제어를 지원한다.
- ③ 전원 Off시에도 Memory Back-up 기능이 있으며, 스위칭 상태를 확인할 수 있는 LCD Display Panel 및 입/출력 LED Switch를 채용하였다.
- ④ TMDS Mode 신호를 완벽하게 구현한 장비로 DDC/HDCP 지원한다.
- ⑤ 이퀄라이제이션 기술 구현하여 디지털 신호를 재구성 및 복원하여 보다 먼 거리 전송 기능이 있다.
- ⑥ HPD (Hot Plug Detect)를 지원한다.
- ⑦ Preset 기능을 지원하여 영상 신호의 연결 값을 최대 10개까지 저장 및 실행할 수 있다.
- ⑧ USB를 이용하여 Firmware Update를 지원한다.
- ⑨ 최대 16대까지 프레임 ID 를 설정 하여 전용 Software로 REMOTE 제어가 가능하다.

2 특성

HDMI Part		
1	Input / Output number	8 x 8
2	Input / Output type	HDMI and HDCP
3	Input / Output connector	HDMI Type A
4	Resolution range	UP to WUXGA, 1080p, 1920 x 1200, 60Hz
5	Maximum data rate	6.7Gbps(2.25Gbps per color)
6	Equalization Automatic	Remote Control & Update Part
7	Serial control	2 RS-422, 2 RJ-11 female connector
8	Ethernet control	1 RJ-45 female connector
9	Firmware update	1 USB Case & Power Part
10	Power source	AC 100 ~ 230V(50 ~ 60Hz)
11	Power consumption	Below 13Watt
12	Operating Temperature	0°C ~ 40°C(32°F ~ 104°F)
13	Operating Humidity	20% ~ 80% RH
14	Type	19" Rack Type
15	Dimensions	440(W) * 44.0(H) * 326.5(D) mm