

MDVI-100D

DVI Distributor Amp



장비개요 및 성능

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

Description

- 본 장비는 하나의 DVI-D Single link DVI(Digital Visual Interface)신호를 입력 받아 2개의 출력으로 신호의 왜곡 또는 감쇄 없이 분배하는 장비이다.

Features

- 최대 60Hz에서 1920 x 1200 또는 1080p까지의 고해상도의 DVI-D 신호를 지원하며, 다수의 디스플레이 장치에(Project, PDP, LCD TV, LCD Monitor 등.) 연결 사용한다.
- Automatic input cable equalization 기능
- 전면 DVI-D 입력신호 유/무 검출 LED
- Dip 스위치 설정에 의한 각 출력신호의 증폭기능(Preamplification)
- 전면에 DDC 설정 기능이 있으며 ALL PORT(Monitor, PC, 영상기기 등) HOT PULG & PLAY에 의한 EDID STRUCTURE V.1.3 완벽 지원.
- Dip스위치설정은 다음과 같이 SETUP한다
1번 출력-1,2, 2번 출력-3,4

Panel Drawing



Specifications

- DVI Part
 - Input/Output number : 1 x 2
 - Input/Output type : TMDS signals, Digital RGB, DVI-D Single link
 - Input/Output connector : DVI-I Dual link female
 - Resolution range : UP to WUXGA, 1080p, 1920 x 1200, 60Hz
 - Maximum data rate : 4.95Gbps(1.65Gbps per color)
 - Standards DVI 1.0
 - Equalization Automatic
 - Re-clocking Automatic

[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
China
Singapore
Korea**

+65 81335582
+86 021 54249750
+65 81335582
+82 2 2026 1200

Fax. +65 67828910
Fax. +86 021 54240199
Fax. +65 67828910
Fax. +82 2 2026 1217

MDVI-100D

DVI Distributor Amp



장비개요 및 성능

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

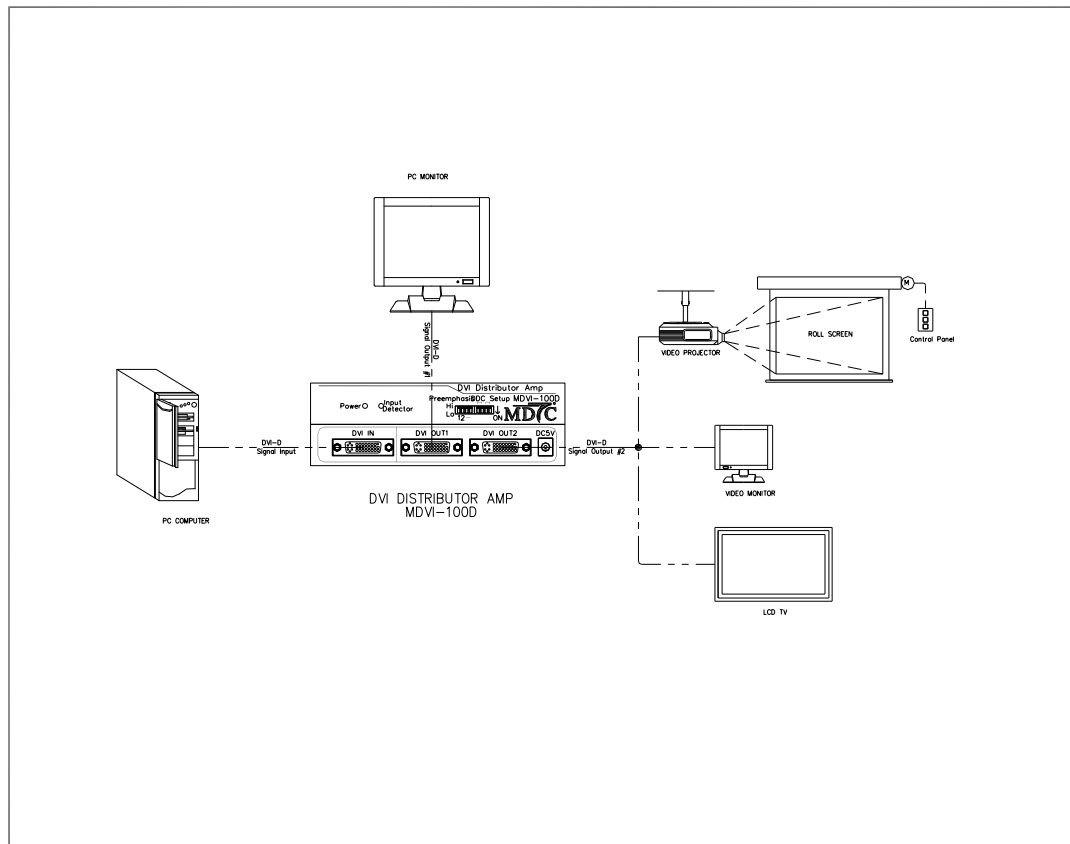
Specifications

○ Case & Power Part

- Power source : DC 5V, 2A(Power adaptor)
- Temperature : 0°C ~ 40°C
- Power consumption : Below 10Watt
- Type : desk type
- Dimensions : 188(W) * 26(H) * 128(D) mm

○ DVI-I 커넥터 신호 핀 배열

1	TMDS DATA 2-	O	2	TMDS DATA 2+,	O	3	TMDS DATA 2/4 SHIELD	O
4	TMDS DATA 4-	X	5	TMDS DATA 4+	X	6	DDC CLOCK	O
7	DDC DATA	O	8	ANALOG VERTICAL SYNC	X	9	TMDS DATA 1-	O
10	TMDS DATA 1+	O	11	TMDS DATA 1/3 SHIELD	O	12	TMDS DATA 3-	X
13	TMDS DATA 3-	X	14	POWER +5V	O	15	GROUND POWER +5V	O
16	HOT PLUG DETECT	O	17	TMDS DATA 0-	O	18	TMDS DATA 0+	O
19	TMDS DATA 0/5 SHIELD	O	20	TMDS DATA 5-,	X	21	TMDS DATA 5+,	X
22	TMDS CLOCK SIELD	O	23	TMDS CLOCK+	O	24	TMDS CLOCK-	O
C1	ANALOG RED	X	C2	ANALOG GREEN	X	C3	ANALOG BLUE	X
C4	ANALOG HORIZONTAL SYNC	X	C5	ANALOG GROUND	X			



[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
China
Singapore
Korea**

+65 81335582
+86 021 54249750
+65 81335582
+82 2 2026 1200

Fax. +65 67828910
Fax. +86 021 54240199
Fax. +65 67828910
Fax. +82 2 2026 1217