



DIGITAL VIDEO DISTRIBUTOR LVDS 信号分配器

NEW

DVDL1 / DVDL2

1 Link 2 Link

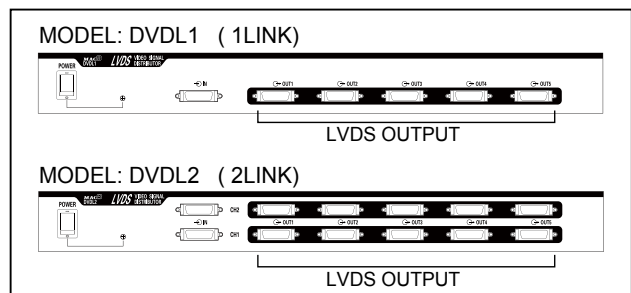
■ 特徴

- 本製品を単体、または複数台を連結して使用することが可能です。
- 1 Link タイプと 2 Link タイプを用意しています。
- 1 Link [1 系統入力 / 5 系統出力]
周波数帯域 20MHz ~ 85MHz XGA までに対応
- 2 Link [1 系統入力 / 5 系統出力 × 2 回路]
周波数帯域 40MHz から 170MHz UXGA 表示対応
XGA 表示デバイスを最大 9 台接続可能
- インターフェースは MDR-26 コネクタを使用
信号の劣化なしに最長 5m までの伝送が可能です。

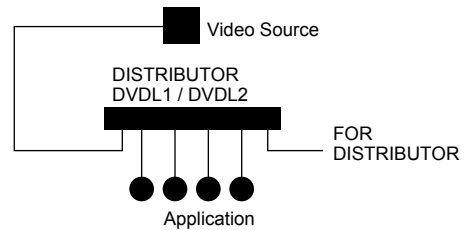
■ 用途

長距離の映像信号伝送、エージング試験での出力、生産ラインでの利用、展示会等でのデモ出力、画像ソースの保護など画像のマルチ出力、など

■ 仕様一覧



BLOCK DIAGRAM



型 式	DVDL1	DVDL2
入出力 in/out	1 in / 5 out	1 in / 5 out x2 回路
ピクセルレンジ	1Link 20 ~ 85MHz	2Link 40 ~ 170MHz
ディスプレイサイズ	~ XGA(1024 × 768)	~ UXGA(1600 × 1200)
インターフェース	信号 : LVDS コネクタ MDR-26	
入力レベル	差動電圧 : 200mV(Typ)	
出力レベル	差動電圧 : 250-450mV 終端抵抗 : 100Ω(Typ)	
伝送距離	Max 5m	
電源表示	電源ランプ LED 点灯 (緑色)	
動作環境	使用温度範囲 : 0°C ~ 40°C 使用湿度範囲 : 20% ~ 90% (結露なきこと)	
保存温度	-20°C ~ 60°C	
電源	100V ~ 240V 50/60Hz 0.3A ~ 0.1A	100V ~ 240V 50/60Hz 0.6A ~ 0.2A
外形寸法 (H × W × D)	44mm × 424mm × 112mm (突起含まず)	
重量	約 2kg	約 2.5Kg
付属品	A Cコード IEC320-C13	
オプション	ラックマウントキット (19 インチラックマウント用)	

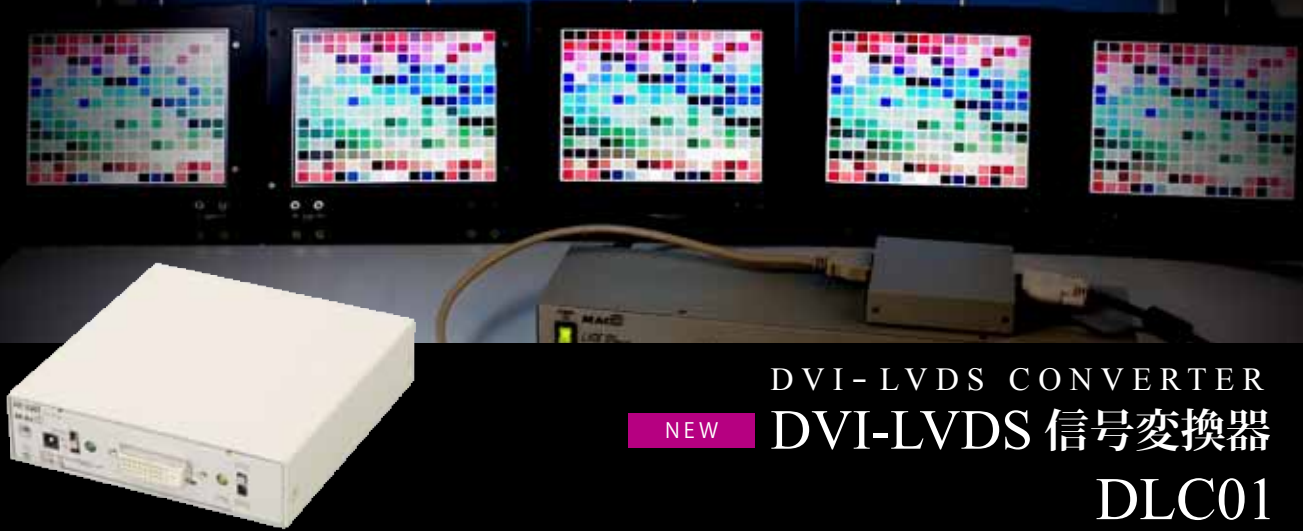
MA06109 - R131219

販売店

製造販売元

株式会社 マックエイト 電子機器部
 URL <http://www.mac8.co.jp>
 〒230-0071 横浜市鶴見区駒岡5-4-10
 ☎ (045)583-1161 (代) FAX. (045)583-1165

営業担当 織井、技術担当 小野
 (携帯電話 090-3040-3797)

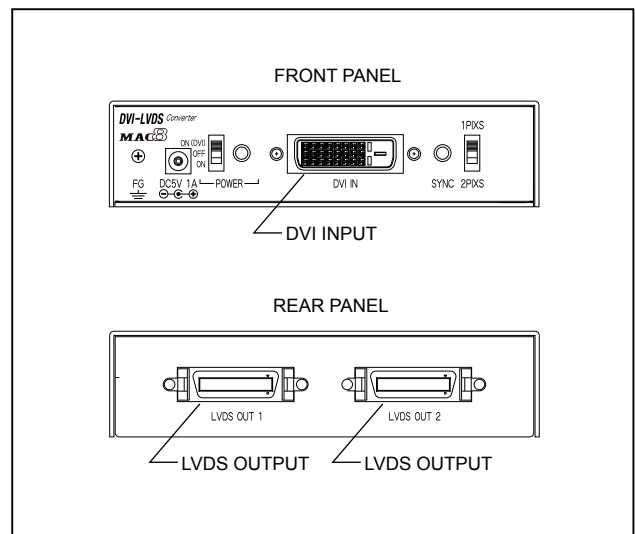


DVI-LVDS CONVERTER
NEW DVI-LVDS 信号変換器
 DLC01

■ 特徴

- ビデオジェネレータ等からの DVI-D 信号 を LVDS 信号 へ変換するインターフェースアダプタです。
- DDC パススルーをサポート
 PC とのプラグアンドプレイ接続も容易に行えます。
- 広範囲なドットクロックにも対応しています。
- 本製品の電源 ON / OFF スイッチの操作で、画像信号出力の ON / OFF が出来るので、PC の電源を操作する必要がありません。
- コンパクトサイズを実現しました。

※マルチ出力時の LVDS 信号分配器には「DVDL1/DVDL2」をご利用下さい。



■ 仕様一覧

型 式	DLC01	
変換信号	DVI 信号から LVDS 信号に変換	
ピクセルモード ※ケーブル長 2m 時	DVI 入力	1PIXS : 25MHz ~ 165MHz
		2PIXS : 12.5MHz ~ 82.5MHz
	LVDS 出力	1PIXS : 25MHz ~ 135MHz
		2PIXS : 12.5MHz ~ 82.5MHz × 2ch
DVI 入力	DVI 1.0 準拠 コネクタ : DVI-D デュアルリンク	
LVDS 出力	DISM 1.0 準拠 コネクタ : MDR-26	
ステータス表示	画像信号入力検出 LED 入力検出時点灯	
電源表示	POWER LED 点灯	
動作温度範囲	0°C ~ 40°C	
動作湿度範囲	20% ~ 90% (結露なきこと)	
保存温度	-20°C ~ 60°C	
電 源	DC5V 1A	
外形寸法 (H × W × D)	25mm × 101.6mm × 101.6mm (突起含まず)	
重 量	約 0.8kg	
付属品	AC アダプタ AC100V 50/60Hz OUT DC5V 2A	
	HDCP には対応していません	

MA06109 - R131219

販売店

製造販売元

MAC8 株式会社 マックエイト 電子機器部
 URL <http://www.mac8.co.jp>
 〒230-0071 横浜市鶴見区駒岡5-4-10
 ☎ (045)583-1161 (代) FAX. (045)583-1165
 営業担当 織井、技術担当 小野
 (携帯電話 090-3040-3797)