

LINK BRIDGE™

LBO-DVI-AD

DVI → 1-Way
 AUDIO ↔ 2-Way
 RS-232 ↔ 2-Way

Link Bridge™ DVI光ファイバ伝送システム

アプリケーション・ダイアグラム



壁埋込型 (Tx & Rx)

単体型 (Tx & Rx)

ビデオ仕様

解像度	最大1080p@60Hz or 1920x1200@60Hz
コネクタ	DVI-D 24ピン・メス
プロトコル	標準 DDC/EDID/HDCP

オーディオ

チャンネル数	2
動作モード	アンバランス (ステレオ・オーディオ), 双方向伝送
入出力インピーダンス	10k/50 Ω (ステレオ・オーディオ)
最大入出力レベル	5 dBu/4Vp-p (ステレオ・オーディオ)
帯域	20Hz ~ 20kHz @ -3dB
THD+N	>70 @ 1k Hz (ステレオ・オーディオ)
コネクタ	3.5mm ステレオ・ピンジャック

シリアル・データ

チャンネル数	2
信号フォーマット	RS-232
データ・レート	最大57.6 kbps
コネクタ	ターミナル・ブロック

物理的仕様

外形寸法	
単体型	105.9mm(W) x 103.6mm(D) x 29.0mm(H)
壁取付型	42.9mm(W) x 68.3mm(D) x 71.1mm(H)
消費電力	DC+12V @ 1.5 A(最大)
動作温度	0 ~ +50°C
動作湿度	0 ~ 95%(結露無し)

製品型番

LBO-DVI-AD-T-M-SC : 1芯マルチモード光ファイバDVI/A/D送信機

LBO-DVI-AD-R-M-SC : 1芯マルチモード光ファイバDVI/A/D受信機

型番末尾に追記することでオプションが有効となります。

-WP 壁埋込型プレート・モデルへ変更

-UPS 外付け電源アダプタ (付属になります)

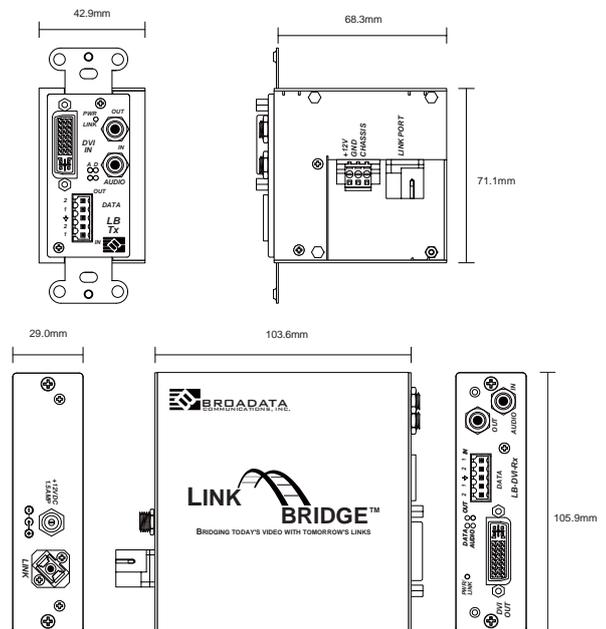
特長

- マルチモード光ファイバでHDMI信号を400mまで延長
- 720p/1080i/1080p@60 HzのフルHDTVビデオ解像度をサポート
- ビデオとオーディオは非圧縮伝送で画像/音声の品質低下はありません。
- 光ファイバ伝送で標準DDC/EDID/HDCPを完全サポート
- 1芯光ファイバでオーディオ/データ/ビデオを送送
- LinkBridgeシリーズ製品と互換性有り
- VGA/HDMI/SDI/S-Videoの信号変換機能をサポート

光ファイバ

光ファイバ・タイプ	マルチモード
光ファイバ数	1
コネクタ	SC/PC

寸法図



株式会社ピーエスアイ

〒160-0022 東京都新宿区新宿5-5-3 建成新宿ビル4F
 TEL:03-3357-9980 FAX: 03-5360-4488

大阪営業所

〒532-0011 大阪府大阪市淀川区中島3-21-13 新大阪日新ビル4F
 TEL:06-4805-9601 FAX:06-4805-9610

<http://www.psi.co.jp/>

お問い合わせ先

※文中の会社名、商品名は各社の商標および登録商標です。 ※仕様は予告なく変更される場合があります。