

# LINK BRIDGE™

# LBH-DVI-2PH-Tx/Rx



Link Bridge™ HDBaseT DVI/PoH伝送モジュール

## HDBT™ アプリケーション・ダイアグラム



\*この製品はPoH機能により、電源アダプタはどちらか一方でOK

### 映像仕様

解像度	4K2K & HDTV 1080p@60Hz または 1920x1200@60Hz
コネクタ形状	DVI (メス) HDMIアダプタ・ケーブル付
プロトコル	DDC/EDID/HDCP サポート

### IR仕様

チャンネル	1 (入力/出力)
プロトコル	IR (赤外線)
コネクタ	3.5mm ジャック ×2

### 物理仕様

外形寸法 (幅 × 奥行 × 高さ)	63.75mm x 87.88mm x 22.86mm
アダプタ・ケーブル長	305 mm
電源	DC24V @0.6A
LED	電源リンク (共用)
動作温度	0 ~ 50°C
動作湿度	0 ~ 95% 相対湿度 (結露無きこと)

### 伝送仕様

ケーブル種類	CAT 5eまたは6 (以上)
必要なケーブル数	1
コネクタ	RJ-45
延長距離	100m

### オーダー情報

LBH-DVI-2PH-T : DVI片方向 HDBT送信機, PoH対応  
 LBH-DVI-2PH-R : DVI片方向 HDBT受信機, PoH対応  
 標準にて電源アダプタがそれぞれ付属しています。

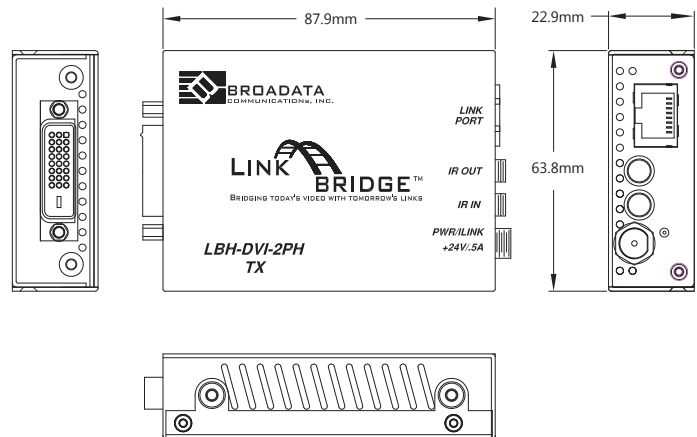


単体型 (Tx & Rx)

### 製品特長

DVI映像信号をCat5e以上のツイストペアケーブル1本で最大100m延長  
 ウルトラHD (4K2K) サポート & HDTV (最大解像度720p/1080i/1080p@60 Hz) 対応  
 パワー・オーバHDBaseT 機能により、電源アダプタ1台で給電  
 IR信号の双方向伝送 (レシーバやトランシミッタが別途必要)  
 完全な非圧縮ビデオにより、欠落フレーム無く、遅延は最小限  
 DDC/EDID/HDCP互換により、出力先に確実に映像を届けます  
 LBH & LBCシリーズ製品群と完全な互換性があります

### 寸法図



### HDMIケーブル・アダプタ



HDMI変換アダプタ・ケーブル (約30cm) 付



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

[support@psi.co.jp](mailto:support@psi.co.jp)

## 株式会社ピーエスアイ

本社：  
 〒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西中島 3-21-13  
 新大阪日新ビル 4F  
 Tel: 06-4805-9601 Fax: 06-4805-9610

お問い合わせ先