

LINK BRIDGE™

LBC-H2CS-T/R-Lite



Link Bridge™ HDBaseT HDMI 2.0 エクステンダ4プレイ

HDBT アプリケーション図



単体型 (Tx & Rx ペア)

ビデオ／オーディオ仕様

| | |
|----------------|---|
| HDMI | HDMI2.0 および HDR サポート 最大 4K60Hz 4:2:0 10bit |
| プロトコル | DDC/EDID/HDCP 準拠 |
| ビデオ処理 | クロマ・サブサンプリング |
| オーディオ・モード | ステレオ・オーディオまたは 7.1ch サラウンド |
| HDMI/Audioコネクタ | HDMIジャック (メス) |

データ／IR

| | |
|-----------|--------------------|
| シリアル信号 | RS-232C |
| データ・レート | 最大115.2Kボー |
| コネクタ | ターミナル・ブロック |
| IR制御 | 赤外線 |
| IRデータ・レート | 20～60KHz |
| IR入出力コネクタ | 3.5mmピンジャック (2ライン) |

物理的特性

| | |
|-------------|------------------------------|
| 外形寸法 単体型 | (幅)119.4×(奥行)73.7×(高さ)20.3mm |
| 消費電力 | DC24V @ 2.0A (最大) |
| 動作温度 | 0～40℃ |
| 湿度 | 20～90%相対湿度、結露無きこと |

型番と構成

- LBC-H2CS-T-Lite : HDMI2.0単方向,RS-232/IR双方向,HDBT 送信機
- LBC-H2CS-R-Lite : HDMI2.0単方向,RS-232/IR双方向,HDBT 受信機
- LBC-H2CS-T/R-Lite : HDMI2.0単方向,RS-232/IR双方向,HDBT送受信機
※電源アダプタ1個付属 (PoC対応のため、片側1個で対向給電)

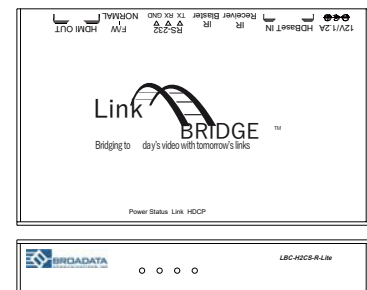
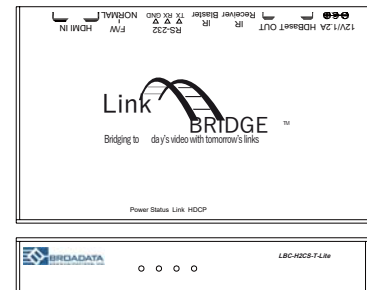
主な特徴

- HDMI信号エクステンダー : Cat5e/6 TPケーブル最長40m
- サポート DDC/EDID/HDCP準拠 over 1本カテ5e/6 ケーブル伝送
クロマサブサンプリング映像処理ベース
- 映像/オーディオ+IR+RS-232CデータをUTP (Cat5e/Cat6) 1本で
PoC (Power over Copper)サポートにより電源アダプタ 1個で給電

HDBT伝送仕様

| | |
|-----------|------------------|
| ケーブル種類 | カテゴリ5eまたはカテ6 UTP |
| ケーブル数 | 1 |
| コネクタ/延長距離 | RJ-45 / 最大40m |

製品パネル図



HDBT
DOING MORE WITH ONE CABLE



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

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