



LBC-H/O-R-ICP

Link Bridge™ HDBT/HDMI 受信機
+インライン・コントローラー



受信機能

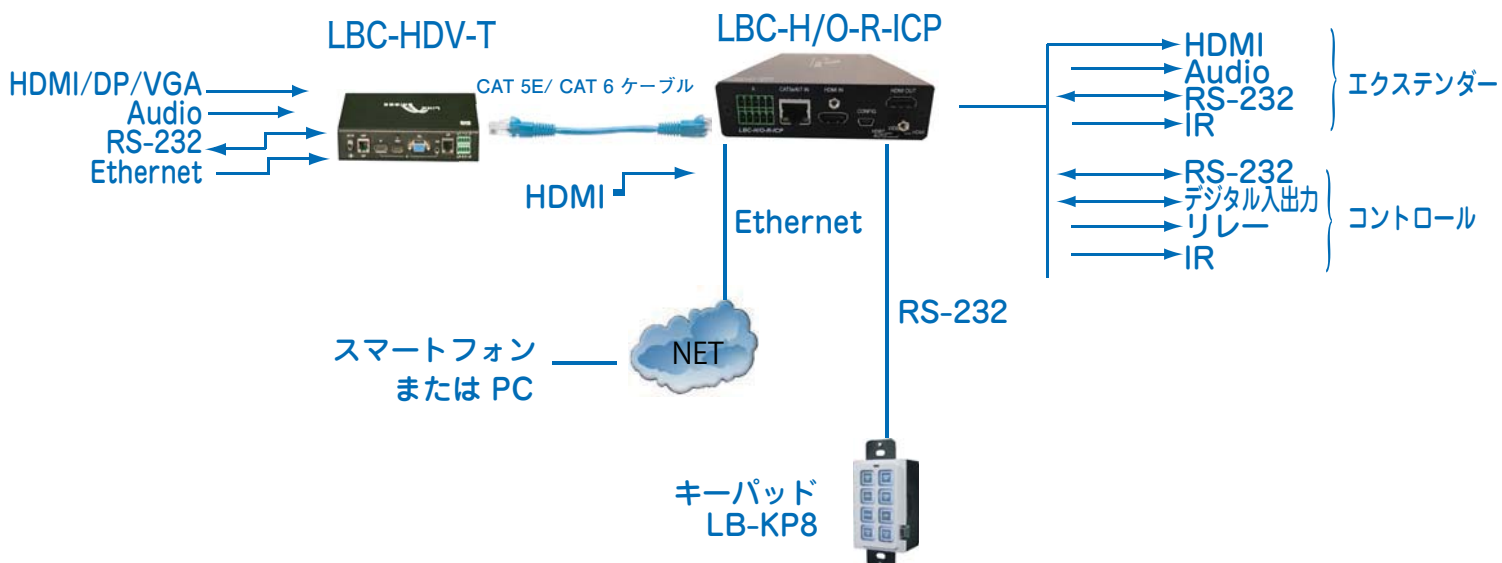
- ・HDBT(Cat5e/6)ケーブル最大100m延長にて、HDMI, オーディオ, IRおよびRS-232Cデータを受信可能
- ・最大解像度 1080p 60Hz および 1920 x 1200 @ 60Hz、同様に4K@30Hzまでサポート
- ・1080Pスケーリング・オプション
- ・HDMIに埋め込まれたオーディオの抽出をサポート
- ・EDIDパススルー信号サポート、内蔵EDIDサポート、接続ディスプレイの出荷時設定の自動検出
- ・HDCP2.2サポート

コントロール機能

- ・制御可能な入出力ポートは次のようなものがあります：
 - ・ (3) RS-232
 - ・ (2) リレー
 - ・ (2) Digital 入出力
 - ・ (1) IR
 - ・ (2) イーサネット
- ・標準イーサネット・ネットワーク（スマートフォンまたはPC）またはRS-232（キーパッド）を使用してAVデバイスを制御および監視します。
- ・内蔵のWebサーバーによるユーザーフレンドリーなカスタマイズ可能な制御構成

全体

- ・HDBT または HDMIを選択可能な受信機、マルチ制御が可能な入出力ポート
- ・入出力ポートのインライン・コントロールを提供



ビデオ出力 (送信機)

HDMI	最大1080P, 1920x1200@60Hz または 4K@30Hz(スケーラ無) 最大1080P@60Hz(スケーラ有)
コネクタ	HDMI タイプA (メス)
プロトコル	DDC/EDID/DHCP準拠

オーディオ入出力 (送信機)

オーディオ・フォーマット	アナログ・オーディオ (ステレオ)
出力コネクタ	ターミナル・ブロック

RS-232Cデータ(送信機)

データ・レート	57.6k ボー (最大)
コネクタ	ターミナル・ブロック

IRデータ(送信機)

データ・レート	30~60KHz
コネクタ	ターミナル・ブロック

HDBase-T(送信機)

ケーブル数	1本
カテゴリ	Cat5e/6 または以上
コネクタ	RJ-45 (8P8C)
延長距離	最大100m

Ethernet (コントロール)

許容チャンネル	2
データ・レート	10/100Base-TX ハーフ/フル自動
コネクタ	RJ-45 (メス) Link/Act LED搭載
制御プロトコル	DHCP,HTTP,TCP/IP, UDP, AUTOIP,Telnet

オーダー情報

LBC-H/O-R-ICP Link Bridge HDBT/HDMI 受信機 + 入出力コントロール

LBC-H/O-R-ICP-SCL Link Bridge HDBT/HDMI 受信機 + 入出力コントロール&1080Pスケーラ

提案可能な送信機

- LBC-HDV-T-ICP
- LBC-H/V-T-WP-ICP
- LBC-HDBT-T
- LBC-H-T-WP

RS-232C (コントロール)

許容チャンネル	3ch (フローなし) または 2ch (RTS/CTSフロー)
ボー・レート	2400~115,200ボー データ8ビット、パリティなし ストップ1ビット
コネクタ	ターミナル・ブロック

デジタル入出力 (コントロール)

許容チャンネル	2ch (入出力) 設定可能
デジタル入力	DC0~24V (入力電圧範囲) 低→高 しきい値: DC2V 高→低 しきい値: DC0.8CV
デジタル出力	高LV 出力電圧: DC3V/分 低LV 出力電圧: DC0.55V最大 (64mA 最大負荷容量)
コネクタ	ターミナル・ブロック

IR (コントロール)

許容チャンネル	1出力
コネクタ	ターミナル・ブロック
キャリア周波数	30kHz~60kHz (出力) 30kHz~60kHz (IR学習時)

リレー (コントロール)

許容チャンネル	2 NO/NC リレー
接点レート	DC24V 最大1A
コネクタ	ターミナル・ブロック

物理特性

消費電力	DC24V @1.25A (最大30W)
動作温度	0~40°C
動作湿度	0~95% (結露無きこと)
外形寸法	幅212.3x奥行107.4x高さ28.5mm

パネル・レイアウト図

