

LINK BRIDGE™

HDBT アプリケーション図

LBC-SPH8-1HB7-xIR

HDMI/オーディオ
100M LAN
IR

CAT 5E/ CAT 6 ケーブル
(最大100m延長)

LBC-HDBT-RX

受信機 7台まで

- HDMI/AUDIO
- ↔ LAN/IR
- HDMI/AUDIO
- ↔ LAN/IR
- HDMI/AUDIO
- ↔ LAN/IR

LBC-SPH8-1HB7-EIR



Link Bridge™ HDBaseT ×7分配送信システム



単体型 (HDBTスプリッタ) 前面



単体型 (HDBTスプリッタ) 背面

ビデオ/オーディオ仕様

HDMI	Version1.4/3D, 4k×2k対応
サポート解像度	4K2K@30Hz および 1080P@60Hz 1920x1200@60Hz
プロトコル	DDC/EDID/HDCPサポート
ビデオ帯域	340MHz / 10.2Gbps
オーディオ動作モード	ステレオ・オーディオ
オーディオ対応形式	最大7.1CH & Dolby TrueHD, DTS-HD、 マスターオーディオ
サンプリング・レート	32KHz ~ 192KHz
HDMI/Audioコネクタ	HDMIジャック (メス)

データ

ネットワーク	LAN
データ・レート	100Mbps
LANコネクタ	RJ-45
IR制御	赤外線
IRデータ・レート	30 ~ 50KHz
IR入出力コネクタ	3.5mm ステレオ・ピンジャック

物理的仕様

外形寸法 単体型	(幅)431.9mm×(奥行)163.7mm× (高さ)42.1mm
消費電力	DC24V @ 6.25 A (最大)
動作温度	0°C ~ 40°C
湿度	20% ~ 90%相対湿度、結露無きこと

オーダー情報/型番

LBC-SPH8-1H7B-EIR : HDMI/LAN/IR⇒HDBT 7分配送信機, cat5e/6

LBC-SPH8-1H7B-IR : HDMI/IR⇒HDBT 7分配送信機, cat5e/6

この製品は電源アダプタを付属しています。

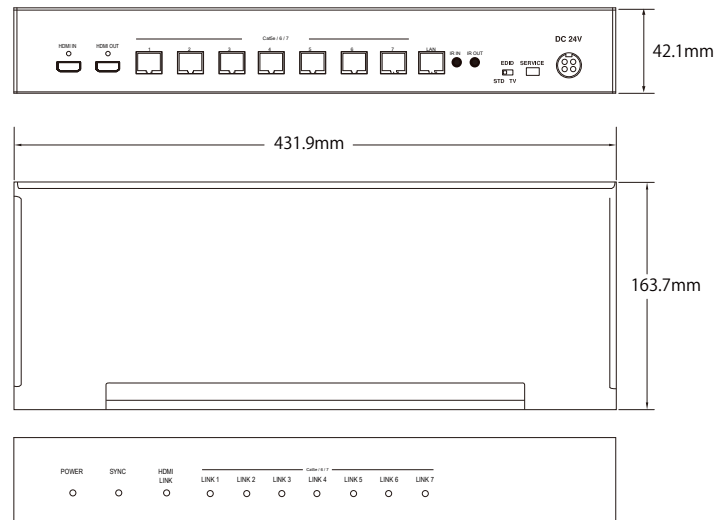
主な特徴

- 最大4K HDMI信号エクステンダー : Cat5e/6 TPケーブル最長100m
- ウルトラHD (4K2K@30Hz) & HDTVビデオ1080P/1080i@60Hz
- 非圧縮ビデオ&無劣化品質オーディオ
- DDC/EDID/HDCP伝送およびEthernetプロトコル・サポート
- 映像/オーディオ+IR+LANをUTP (Cat5e/Cat6) 1本で
- PoH (Power over HDBT)サポートにより受信機側の電力もまとめて給電
- HDBaseTを7ポート分配出力する送信機
- 最大100MbpsのEthernet(IEEE802.3)とIRデータを同時に双方向通信可能

HDBT伝送仕様

ケーブル種類	カテゴリ5eまたはカテ6 UTP/STP
ケーブル数	各1 (最大7分配)
コネクタ/延長距離	7x RJ-45 / 最大100m

寸法図



<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