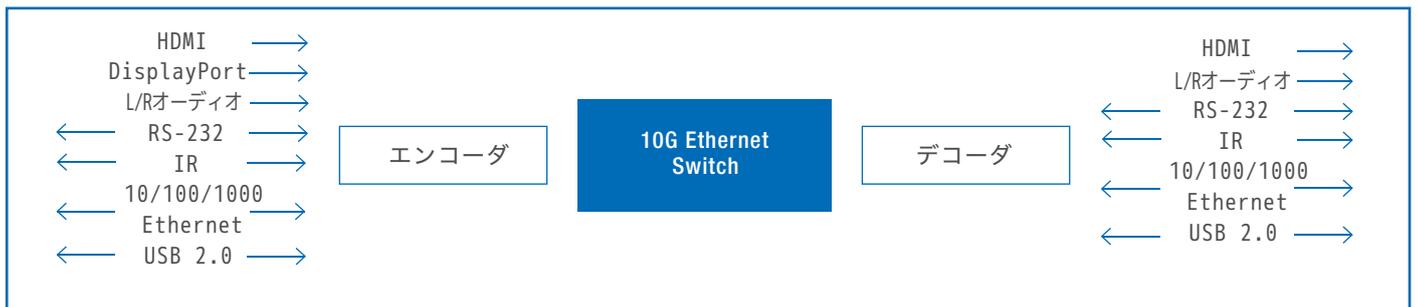
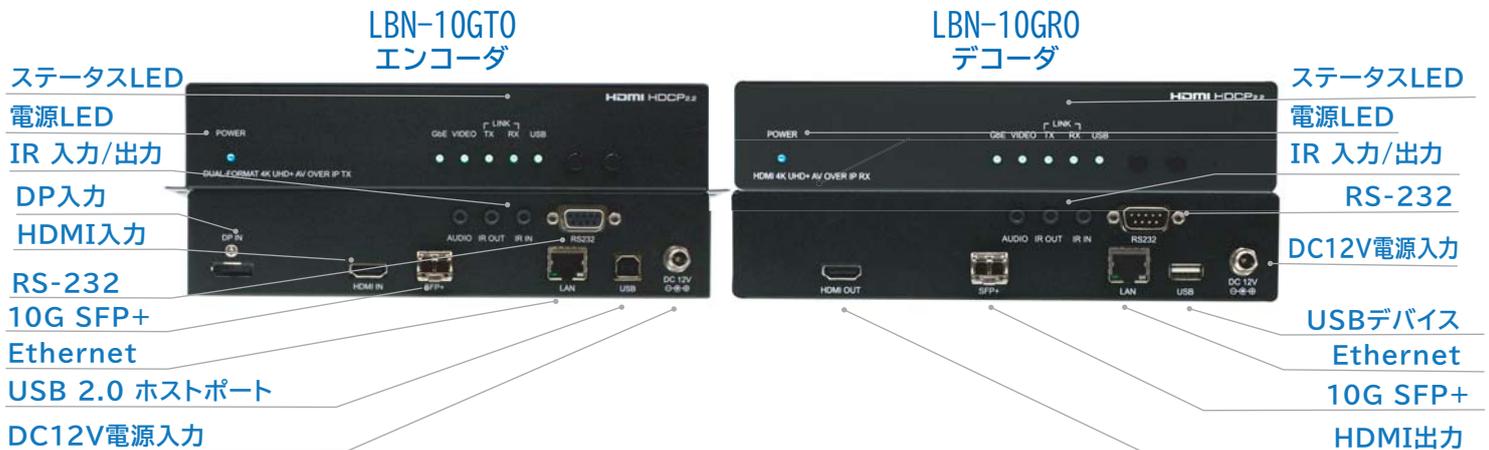




Link Bridge™ AV Over IP HDMI/DP ビデオ エンコーダ/デコーダ Over 光ファイバ10G IP ネットワーク



製品概要

AV over IPエンコーダおよびデコーダセットは、非圧縮およびゼロフレームのレイテンシを備えた、高品質でIPルーティング可能なAV拡張のためのオールインワンAVソリューションです。また、IR、RS-232、USB (KVM)、イーサネットを含む複数の制御信号およびデータ信号をオーディオおよびビデオと共に送信することもできる。複数のトランスミッタとレシーバを1つ以上の10Gb光ファイバ・イーサネット・スイッチと組み合わせることができ、これらのユニットを一緒に使用して、分散型ビデオマトリックス、マルチビュー・システム、またはビデオウォール・システムを形成することで、大規模なイベント設置での柔軟性を高めることができます。Link Bridge LBN-10Gソリューションは、SDVoE(Software-defined Video over Ethernet)テクノロジーが利用されています。

特長

- 4K60 RGB HDMIビデオ・サポート、同時にオーディオ,RS-232C,IR,LANおよびUSBオーバ光ファイバ 10G IPネットワーク
- 視覚的無劣化圧縮・ゼロ遅延
- HDCP2.2/1.4準拠
- ソースHDR10/12ビット・パススルー
- 映像ソースHDMI/DisplayPortをHDMI変換出力
- アナログ・オーディオ挿入と抽出機能を提供
- データ双方向RS-232、IR、USB2.0および10/100/1000bps ローカルLAN サポート
- ビデオ・スケーリング、ビデオ・ウォール、シングルフレーム・スイッチング、マルチビュー・ウィンドウ、およびオーディオ・ダウン・ミキシングなどのAV処理をサポートしています。



ビデオ入力(送信機)

ビデオ・フォーマット 18G 4K HDMI、DisplayPort 1.2
コネクタ HDMI タイプA
DisplayPort

ビデオ出力(受信機)

ビデオ・フォーマット 18G 4K HDMI
コネクタ HDMI タイプA

オーディオ (送信機/受信機)

オーディオ・フォーマット アナログ・オーディオ (ステレオ)
コネクタ 3.5mm ピンジャック

シリアルデータ(送信機/受信機)

許容チャンネル 1 ch 双方向
信号フォーマット RS-232C
データ・レート 115,200ボー (最大)
コネクタ D-sub9ピン

IRデータ(送信機/受信機)

許容チャンネル 1 ch 双方向
データ・レート 30~50KHz
コネクタ 3.5mm ピンジャック

Ethernet(送信機/受信機)

許容チャンネル 1ch (全二重/半二重)
リンク速度 10/100/1000Base-T
コネクタ RJ-45 (8P8C)

USB(送信機/受信機)

許容チャンネル 1ch
信号フォーマット USB 2.0 (622Mbps)
コネクタ USB タイプB (送信機)、USBタイプA (受信機)

光ファイバ・ポート (送信機/受信機)

トランシーバ種類 SFP+ モジュール (別売)
ファイバ心数 2
コネクタ LC (DLC)

ステータスLEDインジケータ (エンコーダ 前面パネル / デコーダ 前面パネル)

Power 電源入力時点灯
Link TX 10Gbps送信時点灯、活性時点滅
Link RX 10Gbps受信時点灯、活性時点滅
Video 安定したビデオ伝送時点灯
GbE ローカル・イーサネット送受信時点灯
USB USB活性時点灯・点滅

物理特性

外形寸法 幅215.2mm x 奥行158mm x 高さ47mm
入力電源 DC12V @ 3.0A (最大)
動作温度 0~40°C
動作湿度 0~90% (結露無きこと)

認証・安全規格

CEマーク, FCC

グリーン法

RoHS対応



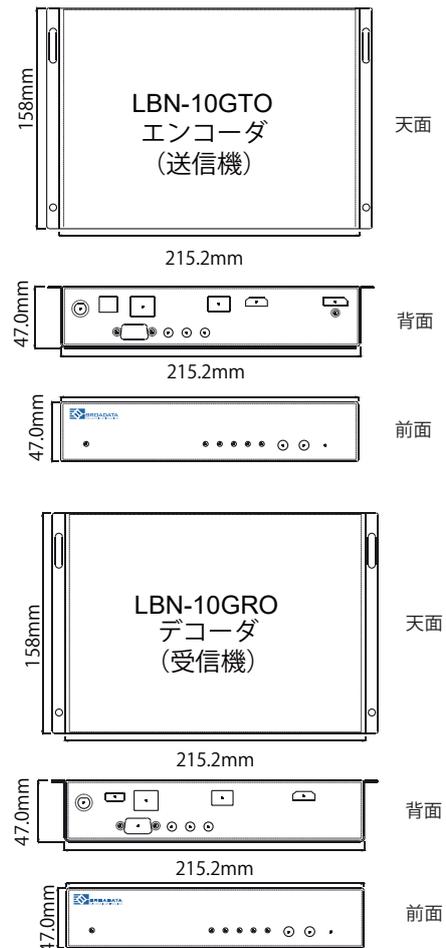
オーダー情報

LBN-10GTO HDMI/DisplayPort入力エンコーダ
LBN-10GRO HDMI出力デコーダ
それぞれ電源アダプタ標準付属

オプションSFP+

LBN-10G-SFP-8M 10GBase-SR SFP+ トランシーバ

外観図・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