

CE840 USB HDMI HDBaseT 3.0 KVM エクステンダー (True 4K@100 m)

CE840

CE840 USB HDMI HDBaseT 3.0 KVM エクステンダーは最新の HDBaseT 3.0 技術により、1 本の HDBaseT 製品向け Cat6A ケーブル* で、非圧縮 True 4K HDMI ビデオ、ステレオオーディオ、USB、イーサネット、RS-232 の各信号を最大 100m 延長します。

*(ATEN 2L-2920 Cat 6A ケーブルを推奨)

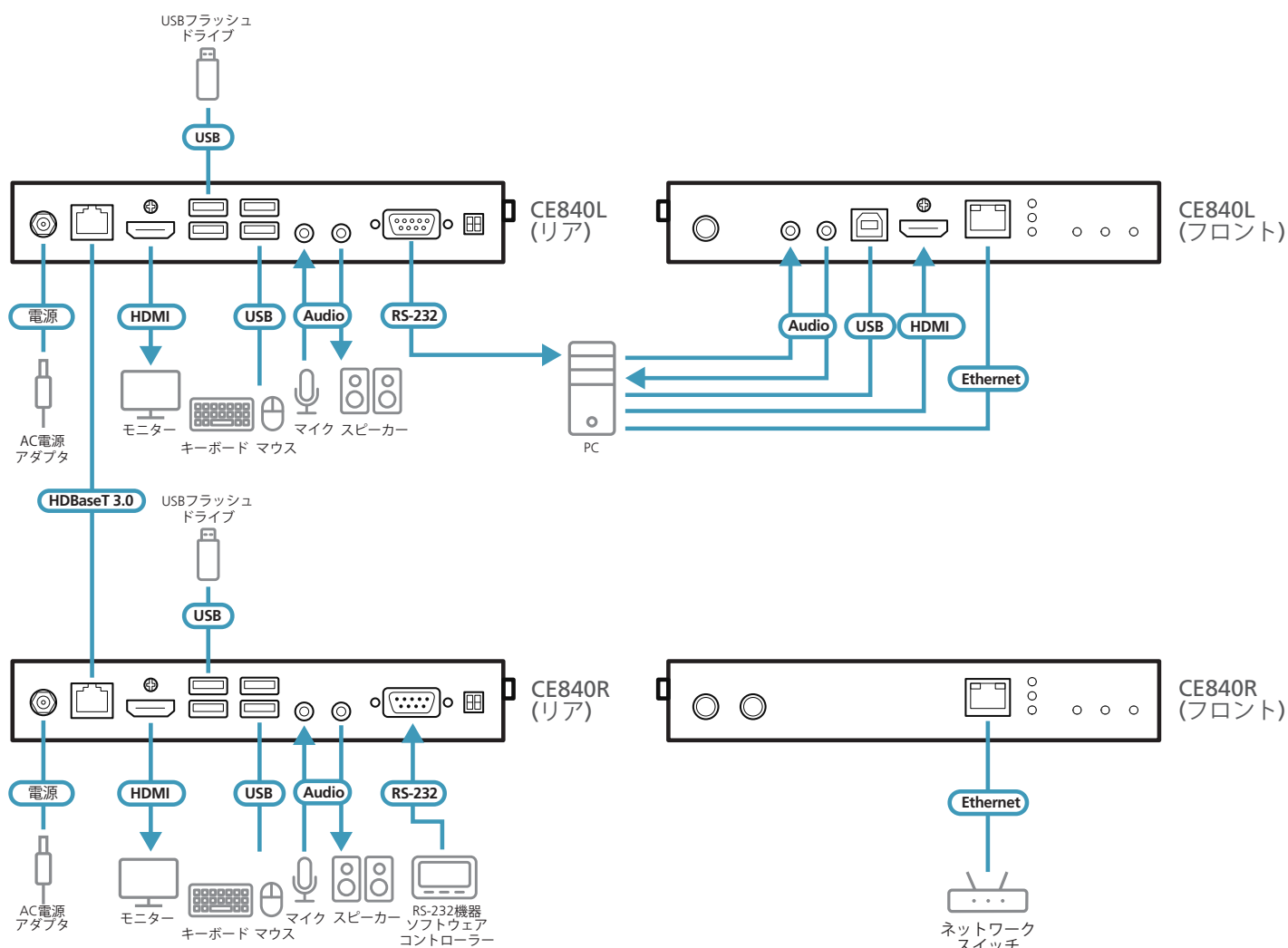
- ・True 4K (3840 x 2160 @ 60 Hz 4:4:4 および 4096 x 2160 @ 60 Hz 4:4:4) を非圧縮で最大 100m 延長
- ・ローカルユニットにもコンソール用 USB ポートを備え、ローカル / リモートの 2 か所で PC 操作可能
- ・HDR+, LPCM 7.1CH、Dolby TrueHD、Dolby Digital Plus、DTS-HD Master Audio



特長

- ・ HDBaseT 3.0 テクノロジー対応 - 1 本の Cat6A ケーブル (ATEN 2L-2920 を推奨) でビデオ、オーディオ、USB、RS-232C、およびイーサネットの各信号を延長送信可能
- ・ 優れたビデオ品質 - HDR10+ と、100 m で最大 True 4K (3840 x 2160 @ 60 Hz 4:4:4 および 4096 x 2160 @ 60 Hz 4:4:4) までの解像度をサポート
- ・ HDCP 2.3 および 2.2 準拠
- ・ デュアルコンソール操作 - ローカル / リモートユニットの両方で USB キーボード、マウス、HDMI ディスプレイのコンソールを接続して PC 操作可能
- ・ USB 2.0 拡張ポート - ローカル / リモートユニットの両方でキーボード・マウス以外に USB2.0 周辺装置を接続可能な汎用ハブポートを 2 個ずつ搭載
- ・ HDMI エンベデッドオーディオ、LPCM 7.1CH、Dolby TrueHD、Dolby Digital Plus、DTS-HD Master Audio をサポート
- ・ ESD 静電気放電保護 - 接触 8kV、空中 15kV
- ・ ファームウェアアップグレード可能
- ・ ソフトウェア、ドライバ不要
- ・ ラックマウント対応

構成図



仕様

機能	CE840L	CE840R
コネクタ		
コンソールポート	HDMI メス x1 (Black) USB Type-A メス x4 * ステレオミニジャック x1 (Green) ステレオミニジャック x1 (Pink) * キーボード・マウス用 x2 個、 USB2.0 周辺装置用 x2 個	HDMI メス x1 (Black) USB Type-A メス x4 * ステレオミニジャック x1 (Green) ステレオミニジャック x1 (Pink) 1Gb Ethernet RJ-45 メス x1 (Black) * キーボード・マウス用 x2 個、 USB2.0 周辺装置用 x2 個
KVM ポート	HDMI メス x1 (Black) USB Type-B メス x1 (White) ステレオミニジャック x1 (Green) ステレオミニジャック x1 (Pink) 1Gb Ethernet RJ-45 メス x1 (Black)	N/A
RS-232	DB-9 ピン メス x1	DB-9 ピン オス x1
電源	ロック式 DC 電源ジャック x1	
最大解像度 / 距離	"4K x 2K @ 60Hz (4:4:4) 最大 100m (HDBaseT3 認定 Cat 6a U/FTP ケーブル以上 / ATEN 2L-2920 Cat 6a ケーブル) 4Kx 2K @ 30Hz (4:4:4) 最大 50m (HDBaseT 認定 Cat6 ケーブル / ATEN 2L-2910 ケーブル)"	
ユニット間	RJ-45 メス x1 (黒, HDBaseT)	
LED		
電源	1 (Green)	
リンク	1 (Orange)	
ビデオ	1 xHDMI in (Orange)	1 xHDMI out (Orange)
コンソールステータス	3 x ローカル USB キーボード / マウス権限表示 (Green)	3 x リモート USB キーボード / マウス権限表示 (Green)
スイッチ		
ロングリーチモードスイッチ	スライドスイッチ x1	
ファームウェアアップグレード	スライドスイッチ x1	
プッシュボタン		
ウェイクアップボタン	N/A	プッシュボタン x1
動作モード選択	1x ローカル USB キーボード / マウス権限ボタン	1x リモート USB キーボード / マウス権限ボタン
ビデオ		
データ転送レート (最大)	18Gbps	
ピクセルクロック (最大)	600MHz	
規格	HDMI (Deep Color, 4K/60Hz); 4K HDR+ HDCP2.3 Consumer Electronics Control (CEC)* *CEC 信号はローカル - リモートユニット間の HDMI 通信のみ対応しています。 ローカル HDMI コンソール出力ではサポートしておりません。	HDMI (Deep Color, 4K/60Hz); 4K HDR+ HDCP2.3 Consumer Electronics Control (CEC)*
解像度	4,096 x 2,160 @ 60 Hz (4:4:4) 3,840 x 2,160 @ 60 Hz (4:4:4)	
消費電力	DC12V:7.36W	DC12V:7.37W
動作環境		
動作温度	0 ~ 40℃	
保管温度	-20 ~ 60℃	
湿度	0 ~ 80% RH、結露なきこと	
ケース		
ケース材料	メタル	
重量	0.82kg	0.81kg
サイズ (WxDxH)	17.82x15.60x2.88cm	
同梱品	HDMI KVM ケーブルセット (HDMI, USB, オーディオ ; 1.8m) x 1 電源アダプター 0AD8-8F12-33MG x2 電源コード x2 マウント金具 x2 クイックスタートガイド x1	
備考	ロングリーチモードは今後のアップデートで実装予定となります	