

CE820

USB HDMI HDBaseT 2.0 KVM エクステンダー (4K@100 m)



CE820 USB HDMI HDBaseT 2.0 KVM エクステンダーは最新のHDBaseT 2.0技術が統合されており、1本のCat6/2L-2910 Cat 6ケーブルで、4K30p HDMIビデオ、ステレオオーディオ、USB、イーサネット*、RS-232Cの各信号を最大100m延長します。HDBaseT 2.0は、信頼性の高い伝送を保証し、フルHD1080p信号を最大150mまで拡張可能です。

さまざまな信号に対応しているUSB HDMI HDBaseT 2.0 KVM エクステンダーケーブルで、輸送管理センター、医療施設、倉庫、拡張型ワークステーションなどリモートアクセスが必要な場合に最適です。

* CE820-ATはイーサネット対応、CE820-ATAは非対応です。



□ 特長

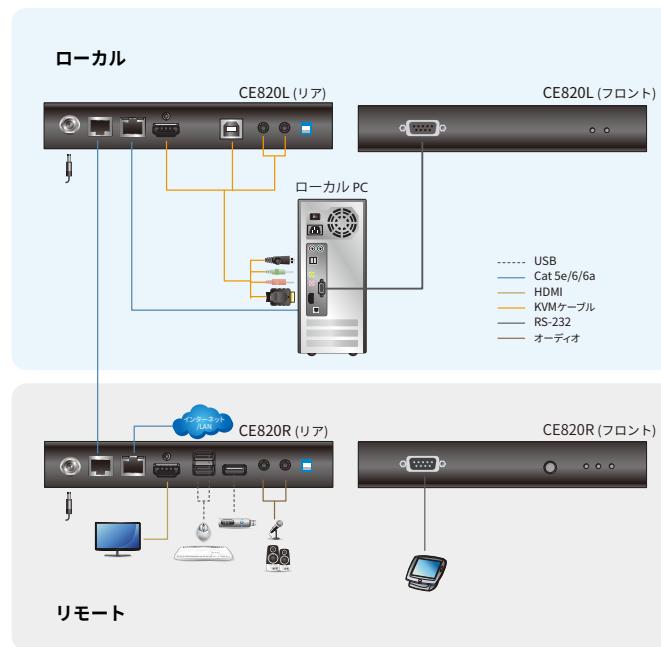
- HDBaseT 2.0 テクノロジー対応
 - 1本の Cat6/6a ケーブル /2L-2910 Cat 6 ケーブルを介して、ビデオ、オーディオ、USB、RS-232C、およびイーサネット^{※1} の各信号を延長送信可能
 - ビットエラーの検知および修正により、高画質ビデオ送信時の信号の耐干渉性を強化
 - 遠隔地の HDBaseT 信号伝送ステータス検出および LED 表示
- EDID バッファーでスムーズな電源投入と高品質な映像を実現
- HDMI (3D、Deep Color、1080P、4K30p)：HDCP 2.2 互換性
- 高画質での長距離延長を実現
 - HDBaseT スタンダードモード：最大解像度 4K30p@100 m (Cat 6/6a/2L-2910)
 - HDBaseT ロングリーチモード：最大解像度 1080p (150m)
- ロングリーチモードスイッチ - HDBaseT スタンダードモードとロングリーチモードのシンプルな切替が可能
- USB 2.0 高速ポート一周辺機器の高速伝送を実現
- 2ch PCM デジタルオーディオ対応 - 高品質音声送信を実現
- RS-232C チャネルを介してプッシュボタンを使用した PC ウェイクアップ機能対応^{※2}
- 8KV/15KV 静電放電防止機能 (接触電圧 8KV、空中電圧 15KV) 搭載

* 対応する4K解像度は、4096×2160 / 3840×2160@60Hz (4:2:0)、4096×2160 / 3840×2160@30Hz (4:4:4)です。

※1 この機能はCE820-ATでのみサポートされます。

※2 PCウェイクアップ機能を使用するには、コンピューターがPCウェイクアップ機能に対応している必要があります。

□ 構成図



□ 仕様

機能	CE820L	CE820R
コネクター		
コンソールポート	—	HDMI メス×1 (Black) USB Type-A メス×3 ステレオミニジャック×1(Green) ステレオミニジャック×1(Pink) RJ-45 メス×1 (Black) ※ RJ-45ポートは、イーサネットポートをサポートするデバイスにのみ機能します。
KVM ポート	HDMI メス×1 (Black) USB Type-B メス×1 (White) ステレオミニジャック×1(Green) ステレオミニジャック×1(Pink) RJ-45 メス×1 (Black) ※ RJ-45ポートは、イーサネットポートをサポートするデバイスにのみ機能します。	—
RS-232	DB-9 ピン メス×1	DB-9 ピン オス×1
電源	ロック式 DC 電源ジャック×1	
ユニット間	RJ-45 メス×1 (Black)	
LED		
電源	1 (Green)	
リンク	1 (Orange)	
ビデオ出力	—	1 (Orange)
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×1	
ファームウェアアップグレード	スライドスイッチ×1	
プッシュボタン		
ウェイクアップボタン	—	プッシュボタン×1
ビデオ	最大 4K @ 90m (Cat 5e) / 100m (Cat 6/6a/ATEN 2L-2910 Cat6) 1080P@100m (Cat 5e/6/6a) * 4K 対応: 4096×2160 / 3840×2160 @ 60Hz (4:2:0)、4096×2160 / 3840×2160@30Hz (4:4:4)	
消費電力	DC5V : 2.87W	DC5V : 5.37W
動作環境		
動作温度	0 ~ 40°C	
保管温度	-20 ~ 60°C	
湿度	0 ~ 80% RH、結露なきこと	
ケース		
ケース材料	メタル	
重量	0.63kg	0.65kg
サイズ (W × D × H)	180.2 × 121.9 × 28.7mm	
同梱品	HDMI KVM ケーブルセット (HDMI, USB, オーディオ ; 1.8m) × 1 電源アダプター×2、マウントキット×2、フットパッド×8、クイックスタートガイド×1	

注意: CE820-ATはイーサネット対応、CE820-ATAは非対応です。



ATEN ジャパン株式会社

<https://www.aten.com/jp/ja/>

東京本社

〒116-0003

東京都荒川区南千住 3-8-4 ATENビル

TEL: 03-5615-5810 FAX: 03-3891-3810 E-mail: sales@atenjapan.jp

東京支社

大阪支社 その他支店情報については

右記 QR コードからご覧ください。

名古屋営業所

九州営業所



製品仕様・外観は予告なく変更される場合があります。

00002022010026 / ver06