Simply Better Connections

CE820

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

2022年4月以降一時的な仕様変更のお知らせ (詳細はこちら)

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。
* 電源アダプター型番はサポート＆ダウンロードの「電源アダプター対応表」ページをご覧ください。

オンラインショップで購入する

Shop ATEN 楽天 amazon

3年保証 RoHS Compliant 国内在庫品 最大5年オプション保証対応

特長

2022年4月以降一時的な仕様変更のお知らせ (詳細はこちら)

- 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高速ポートー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

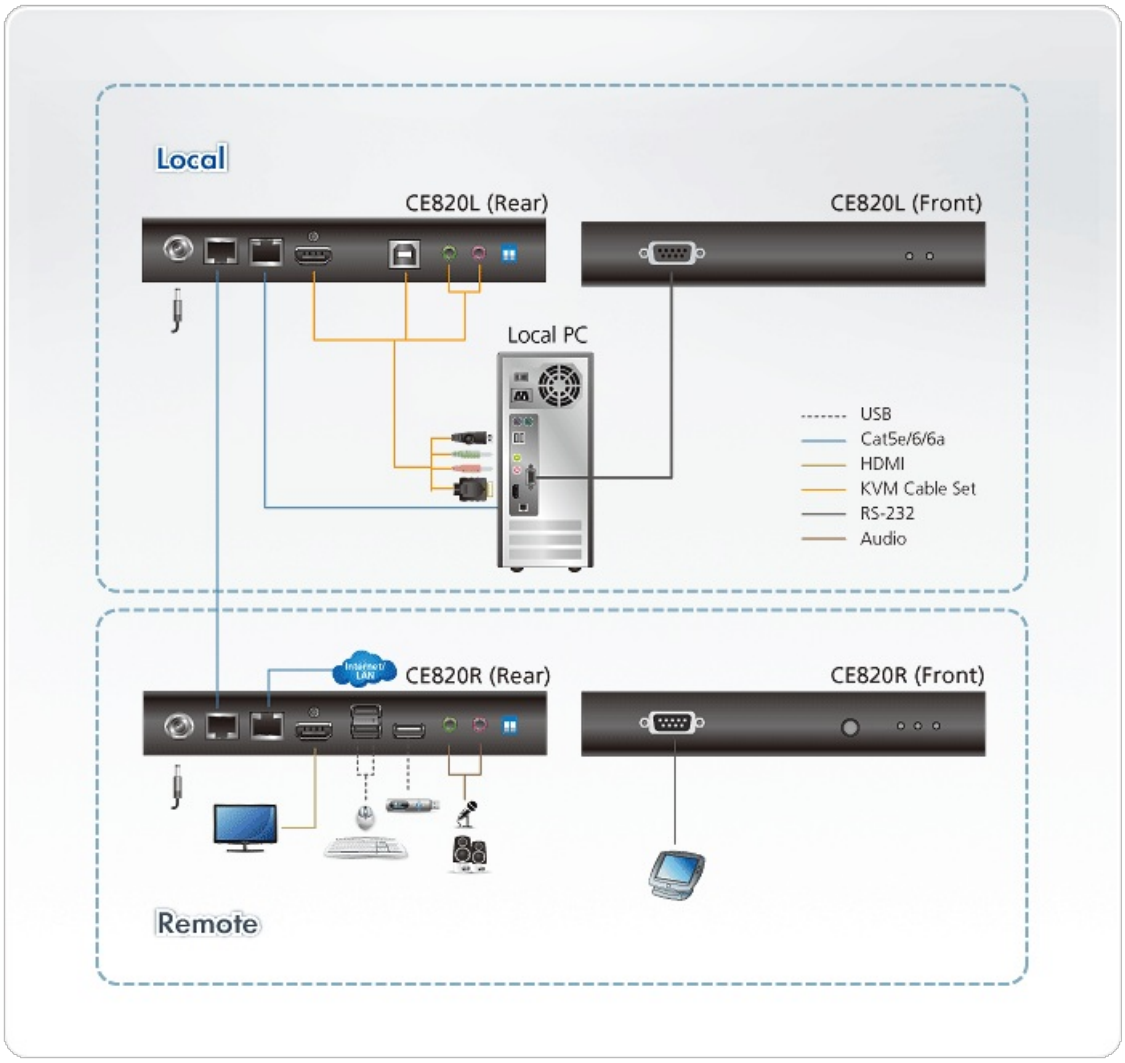
* 対応する4K解像度は、4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 60Hz (4:2:0)、4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 30Hz (4:4:4)です。
※1 この機能はCE820-ATでのみサポートされます。
※2 PCウェイクアップ機能を使用するには、コンピューターがPCウェイクアップ機能に対応している必要があります。

仕様

Function	CE820L	CE820R
コネクター		
コンソールポート	N/A	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。	N/A
RS-232C	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	ロック式DC電源ジャック×1
ユニット間	RJ-45×1	RJ-45×1
LED		
電源	1 (Green)	1 (Green)

リンク	1 (Orange)	1 (Orange)
ビデオ出力	N/A	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	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	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	N/A	プッシュボタン×1
ビデオ		
対応解像度	最大 4K @ 90m (Cat 5e) / 100m (Cat 6/6a/ATEN 2L-2910 Cat6) 1080P @ 100m (Cat 5e/6/6a) *4K 対応: 4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 60Hz (4:2:0); 4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 30Hz (4:4:4)	最大 4K @ 90m (Cat 5e) / 100m (Cat 6/6a/ATEN 2L-2910 Cat6) 1080P @ 100m (Cat 5e/6/6a) *4K 対応: 4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 60Hz (4:2:0); 4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 30Hz (4:4:4)
消費電力	DC5V:2.87W:13BTU 注意: ● ワット単位の測定値は、外部負荷がない場合の装置の標準的な消費電力を示します。 ● BTU/h単位での測定値は、デバイスに完全に負荷がかかった状態の消費電力を示します。	DC5V:5.37W:40BTU 注意: ● ワット単位の測定値は、外部負荷がない場合の装置の標準的な消費電力を示します。 ● BTU/h単位での測定値は、デバイスに完全に負荷がかかった状態の消費電力を示します。
動作環境		
動作温度	0 ~ 40°C	0 ~ 40°C
保管温度	-20 ~ 60°C	-20 ~ 60°C
湿度	0 ~ 80% RH、結露なきこと	0 ~ 80% RH、結露なきこと
本体		
ケース材料	メタル	メタル
重量	0.63 kg	0.65 kg
サイズ(W×D×H)	180.2×121.9×28.7mm	180.2×121.9×28.7mm
同梱品	(CE820の同梱品) 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 クイックスタートガイド×1 アダプター型番はサポート＆ダウンロードの「電源アダプター対応表」ページをご覧ください。	(CE820の同梱品) 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 クイックスタートガイド×1 アダプター型番はサポート＆ダウンロードの「電源アダプター対応表」ページをご覧ください。
注意	CE820-ATはイーサネット対応、CE820-ATAは非対応です。	CE820-ATはイーサネット対応、CE820-ATAは非対応です。

構成図



ATEN International Co., Ltd.
3F., No.125, Sec. 2, Datong Rd., Sijhih District., New Taipei City 221, Taiwan
Phone: 886-2-8692-6789 Fax: 886-2-8692-6767
www.aten.com E-mail: marketing@aten.com

© Copyright 2015 ATEN® International Co., Ltd.
ATEN and the ATEN logo are trademarks of ATEN International Co., Ltd.
All rights reserved. All other trademarks are the property of their respective owners.