

CE920

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



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](#))

CE920 USB DisplayPort 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](#) Cat6ケーブルで、4K30p 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伝送します。

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まで延長可能です。設置が容易で、さまざまな信号に対応しているCE920は、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なソリューションです。

^{*} CE920-ATはイーサネット対応、CE920-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 amazon](#)

3年保証

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](#) Cat6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
- ピ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
- 検出したHDBaseT信号伝送ステータスをリモートユニットにてLED表示
- EDIDパッファーでスムーズな電源投入と高品質な映像を実現
 - 高画質での長距離伝送を実現
- HDBaseTスタンダードモード：Cat6以上のケーブル使用時で、最大解像度 4K30p@100 m (Cat6/6a/[2L-2910](#))
- HDBaseTロングリーチモード：Cat6以上のケーブル使用時で、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 -周辺機器の高速伝送を実現
 - HDCP準拠
 - 2ch PCステレオオーディオ対応 -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 @ 30Hz (4:4:4) です。

※1 この機能はCE920-ATでのみサポートされます。

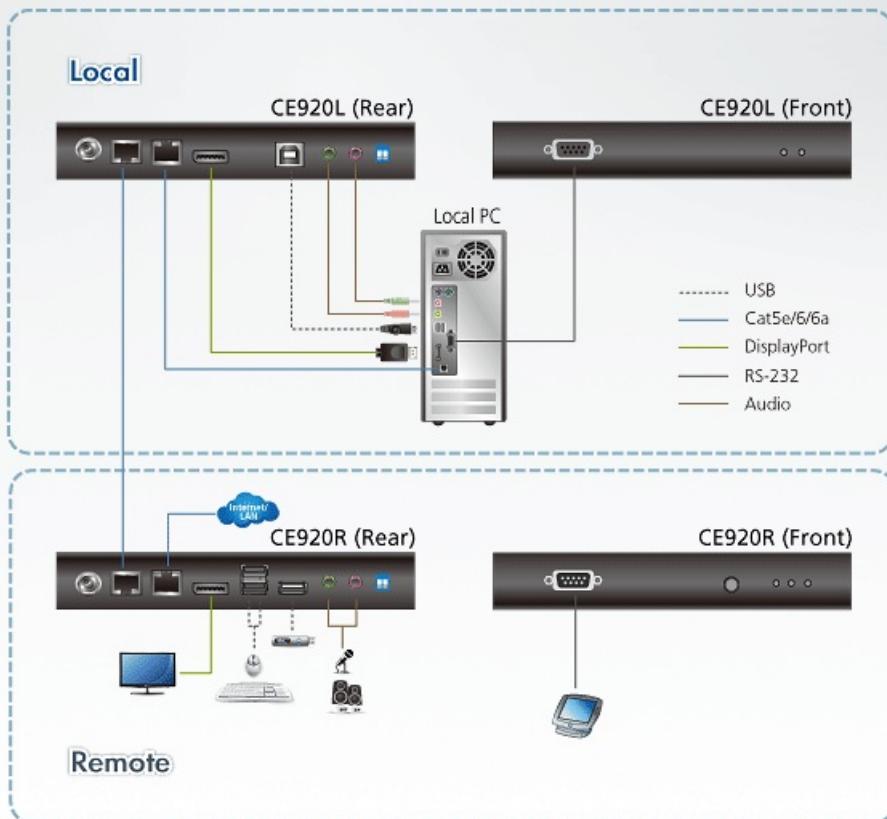
※2 PCウェイクアップ機能を使用するには、コンピューターがPCウェイクアップ機能に対応している必要があります。

仕様

| Function | CE920L | CE920R |
|----------|---|---|
| コネクター | | |
| コンソールポート | N/A | DisplayPort 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-45×1 (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 | DisplayPort 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-45×1 (Black) | 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 | 最大4K @ 100m (Cat 6/6a/ATEN 2L-2910 Cat 6) 1080p @ 100m (Cat 6/6a) *4K対応 : 4096×2160 / 3840×2160 @ 30Hz (4:4:4) | 最大4K @ 100m (Cat 6/6a/ATEN 2L-2910 Cat 6) 1080p @ 100m (Cat 6/6a) *4K対応 : 4096×2160 / 3840×2160 @ 30Hz (4:4:4) |
| 消費電力 | DC5V:3.99W:19BTU 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:6.74W:47BTU 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 (1.39 lb) | 0.64 kg (1.41 lb) |
| サイズ(W×D×H) | 182×122×29 mm | 182×122×29 mm |
| 同梱品 | (CE920の同梱品) マイクロフォンケーブル×1 スピーカーケーブル×1 USB Type-A to Type-Bケーブル×1 DisplayPortケーブル×1 ラックマウントキット×2 電源アダプター×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。 | (CE920の同梱品) マイクロフォンケーブル×1 スピーカーケーブル×1 USB Type-A to Type-Bケーブル×1 DisplayPortケーブル×1 ラックマウントキット×2 電源アダプター×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 | DisplayPort バージョン1.1 は、最大4K×2K @ 30Hzに対応。 CE920-ATIはイーサネット対応、CE920-ATAは非対応です。 | DisplayPort バージョン1.1 は、最大4K×2K @ 30Hzに対応。 CE920-ATIはイーサネット対応、CE920-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.