

CE920

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



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。



□ 特長

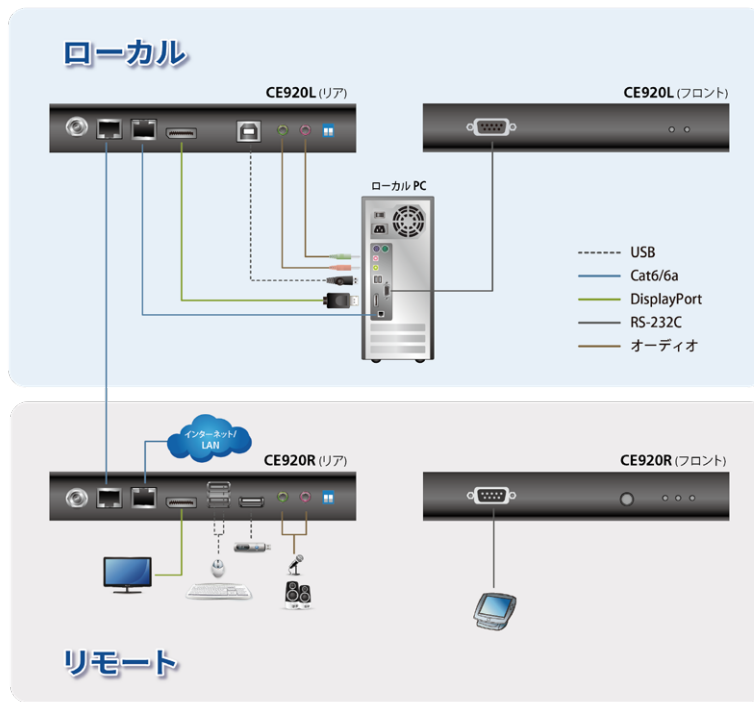
- HDBaseT 2.0 テクノロジー対応
 - 1本のCat6/6aケーブル/2L-2910 Cat6ケーブルを介して、ビデオ、オーディオ、USB、RS-232C、およびイーサネット**1の各信号を延長送信可能
 - ビットエラーの検知および修正により、高画質ビデオ送信時の信号の耐干渉性を強化
 - 検出したHDBaseT信号伝送ステータスをリモートユニットにてLED表示
- EDIDバッファでスムーズな電源投入と高品質な映像を実現
- 高画質での長距離伝送を実現
 - HDBaseTスタンダードモード：Cat6以上のケーブル使用時で、最大解像度4K30p@100m (Cat6/6a/2L-2910)
 - HDBaseTロングリーチモード：Cat5e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チャン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。

□ 構成図



□ 仕様

機能	CE920L	CE920R
コネクター		
コンソールポート※1	—	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)
KVM ポート※1	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)	—
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 ×1	
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 (Cat5e) / 100m (Cat6/6a/ATEN 2L-2910 Cat6) 1080p@100m (Cat5e/6/6a) * 4K対応: 4096×2160 / 3840×2160 @ 30Hz (4:4:4)	
電源入力		
電源アダプター	入力: AC100V ~ 240V 出力: DC5V 3A	
消費電力	DC5V ; 3.99W	DC5V ; 6.74W
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	0.63 kg	0.64 kg
サイズ (W × D × H)	182 × 122 × 29 mm	
同梱品	マイクホンケーブル×1、スピーカーケーブル×1、USB Type-A → 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	

※1 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。

注意: DisplayPort バージョン1.1 は、最大4K×2K @ 30Hzに対応。

注意: CE920-ATはイーサネット対応、CE920-ATAは非対応です。

