



ファンレス、小型、
DVI、USB、オーディオ

ADDERLink XD150

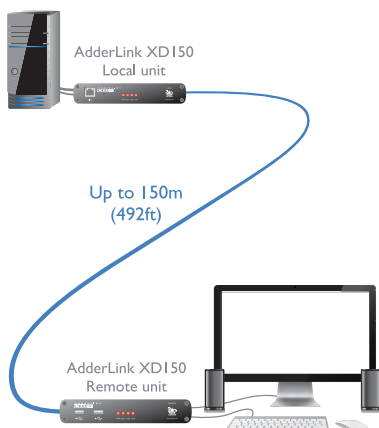
1本のCATxケーブルを介したトランスペアレント
USB 2.0 搭載 DVI ビデオ エクステンダー



製品概要

ADDERLink XD150 は、離れた場所にある安全で空調制御された環境に設置された重要なコンピューティングハードウェアをユーザーのワークステーションから、本来のユーザーデスクトップ操作感を保ったまま操作することを可能にするハイパフォーマンス KVM (キーボード、ビデオ、マウス) エクステンダーです。

- 1920 x 1080 スクリーン 1 台で 150 m の延長距離
- 1920 x 1200 スクリーン 1 台で 100 m の延長距離
- キーボード、マウス、タブレット、タッチスクリーン、大容量記憶装置、その他の一般的な USB デバイスに使用できるトランスペアレント USB 2.0 ハイスピードリンク



特徴

完璧なデジタルビデオ、リアルタイム制御
本ビデオエクステンションシステムは非圧縮です。つまり、すべてのフレームのすべてのピクセルが欠損なくリアルタイムで送信されます。

CATx ケーブル 1 本によるエクステンション
ビデオ、USB 2.0、オーディオ、RS232 信号を 1 本の CATx エクステンションケーブルで伝送します。

最大 150 m の延長距離
距離はモニター解像度、ケーブルの種類、パッチパネルとウォールプレートでの接続の分岐数によって異なります。詳細は裏面の表をご覧ください。

トランスペアレント USB 2.0
トランスペアレント USB 2.0 リンクはマウス、キーボード、タッチスクリーン、グラフィックタブレット、ジョグホイール、ジョイスティック、大容量記憶デバイスなどの一般的な USB デバイスに対応しています。ウェブカメラやヘッドセットなどのアイソクロナスデバイスも使用できます。

プラグアンドプレイ
実装は単純明快。追加ドライバーやソフトウェアのインストールは必要ありません。

ロック式電源コネクタ
ロック式 3 ピン DC ジャックを備えた 2 つの電源アダプターが付属しています。

CD 品質のアナログオーディオ
CD 品質オーディオ (ステレオチャンネル 16 bit、サンプリング周波数 44.1 kHz) でステレオオーディオをローカルからリモートのライン出力に伝送します。

インテリジェントな挙動
本エクステンダーはインテリジェントな EDID マネージメント機能を搭載しており、モニターの正確な特性情報をコンピューターに伝達することが可能です。また、KVM 機器との互換性を高めるため、KVM スイッチモードも提供されています。システム全体はコンピューターからフラッシュアップグレードが可能のため、将来にわたって互換性が確保されます。

RS232
オプションポートを通して RS232 をユニット間で伝送することができます (最大ボーレート 115K2)。Adder の RC4 リモートキースイッチもサポートされています。

19 インチ ラック マウンティングキット
2 つのユニットを 1U ラックスペースにマウンティングするためのイージーアクセスラックマウントキットがご利用いただけます。

インテリジェント USB ハブ
リモートユニットには 4 ポートの USB ハブが搭載されており、複数の USB デバイスを接続できます。

ADDERLink XD150

1本のケーブルを介したUSB2.0搭載DVIビデオエクステンダー

ADDERについて

Adderはコネクティビティソリューションの先進的デベロッパーそしてソーテリーダーです。Adderの幅広いハイパフォーマンスKVMスイッチ、エクステンダー、IPソリューションは企業全体のローカル、リモートおよびグローバルITシステムのコントロールを可能にします。当社は代理店、再販業者およびOEMのネットワークを通して60以上の国で製品を販売しています。Adderは米国、英国、ドイツ、オランダ、スウェーデン、中国、シンガポールに事業所を構えています。

詳しくはウェブサイトをご覧ください：
<http://www.adder.com>

関連製品

Adderはお客様のニーズに対応する様々な製品を提供しています。以下の製品もおすすめです。

ADDERLink XD522
XD-522-DP-PAIR



ADDERLink X-DVI
PRO DL
X-DVIPRO-DL-XX



ADDERLink INFINITY
ALIF1002P, ALIF1002R,
ALIF1002T



ADDERLink INFINITY
Dual
ALIF2002P, ALIF2000R,
ALIF2002T



技術仕様

ハードウェア互換性

DVI、USB、オーディオを備えたすべてのコンピュータ

DVI インターフェイス

最大 1920 x 1200@60 Hz の解像度に対応。

USB 2.0

USB 2.0 デバイスに対応 (ロー、フル、ハイスピード)。アイソクロナス デバイスに対応。

ソフトウェア互換性

現存するすべてのオペレーティングシステム。

コンピューター接続端子ローカル トランスミッター

DVI、オーディオ 3.5 mm 入力、USB タイプ B、RS232 I0pI0c オプションポート、ファームウェアアップグレード用マイクロ USB。

周辺機器接続端子リモート レシーバー

DVI、オーディオ 3.5 mm 出力、USB タイプ A x 4、RS232 I0pI0c オプションポート。

外形デザイン

コンパクトなケース、頑丈な金属製。

169 mm/6.65" (w), 31 mm/1.22" (h),

120 mm/4.8" (d), 0.6 kg/1.3 lbs

注文情報

XD150-XX : TX と RX ユニットを含むペア
XX = 電源ケーブル国コード :
UK = 英国
US = 米国
EURO = ヨーロッパ
AUS = オーストラリア
JAP = 日本

追加アクセサリ

19 インチラックマウントブラケット :
RMK8 : 各 IU ラック スロットに 2 ユニット

電源

3 ピン ロック式 DC ジャック (電源アダプター 2 個同梱)、電源アダプターへの入力は 100-240 V AC 50/60 Hz 0.7 A、電源アダプターからの出力は 12V DC 18W。

動作温度

0 ~ 40 °C / 32 ~ 104 °F

認証

CE, FCC

延長距離に関する重要な情報

おすすめのケーブルは CAT7 シールド付きツイストペアです :

Daetwyler 7702 フレキシブルパッチケーブル

Daetwyler 7120 バルクケーブル

電磁波周波数エネルギー放出規制に従い、電磁干渉に対する高い耐性を確保するため、ローカルユニットとリモートユニットの接続にはカテゴリ 5e (以上) のシールド付きツイストペアケーブルを使用する必要があります。

解像度	ケーブルタイプ	パッチ接続	合計距離
1920 x 1200@60 Hz	CAT7 パッチ	2	100 m
1920 x 1080@60 Hz	CAT5e	2	150 m

注 :

この距離は、2 m の CAT7a パッチケーブル 2 本と 1 本のトランク/バルクケーブルを使用した場合のものです。

分岐/パッチ接続を 1 つ追加するにつき距離は 5 m 短くなります。

推奨されるパッチケーブルは CAT7a で 2 m 未満です。

2 m 以上のパッチケーブルは CAT7a でなければなりません。

© Copyright 2014 Adder Technology Ltd. すべてのブランド名および商標は各々の所有者に属します。 XD150_v7_J5IW.indd