



ファンレス、小型、デュアルリンク
DVI-D、USB、オーディオ

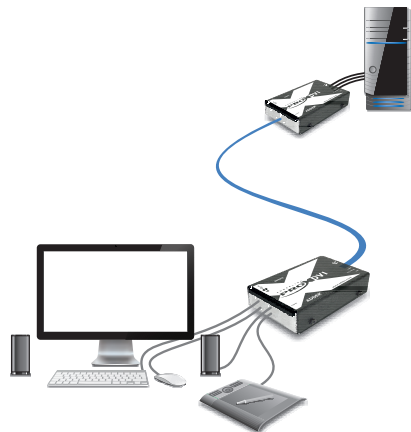
ADDERLink X-DVI PRO DL

1本のケーブルでデュアルリンク デジタルビデオと USB 2.0 を伝送

製品概要

ADDERLink X-DVI PRO DL は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離れた場所にある安全で空調制御された環境に設置しつつも、通常通りのユーザー エクスペリエンスを保つことができる、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。デュアルリンクビデオストリーム、USB 2.0、アナログオーディオを 1本の CATx ケーブルで伝送することができます。

- プラグアンドプレイ
- 50 m の延長距離
- 最大解像度 2560 x 1600@60 Hz
- USB 2.0 ローおよびフルスピード
- キーボード、マウス、タブレット、タッチスクリーンに対応



特徴

デュアルリンク解像度、リアルタイム制御
X-DVI PRO DL は最大解像度 2560 x 1600 @60 Hz のモニターをコンピューターから最大 50 m 離れた場所に設置することを可能にします。視覚的にロスレスの技術を採用しており、認識可能なアーティファクトやレイテンシがないため、確かな品質と操作性を得ることができます。

1本の CATx ケーブルで 50 m 伝送

ビデオ、USB 2.0 (ローおよびフルスピード) およびオーディオを 1本のケーブルで伝送し、最大 50 m 延長可能。距離はビデオの解像度、CATx 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。

USB 2.0

マウス・キーボードから、グラフィックス タブレット、ジョグホイール、ジョイスティック、3D エクスプローラーまでの様々なヒューマン インターフェイス デバイス、そして大容量記憶デバイスの接続が可能です。フルスピード (12 Mbps) アイソクロナス デバイスもサポートされています。

電力効率

X-DVI PRO DL エクステンダーは省電力設計となっており、消費電力は 1点につき 6W 以下です。



EDID マネージメント

本システム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。

プラグアンドプレイ

AdderLink X-DVI PRO DL エクステンダーは設定一切不要の状態出荷されるため、ユニットを接続するだけですぐに使い始めることができます。ドライバーやソフトウェアをインストールする必要はありません。

アナログオーディオ

ステレオ CD 音質 (ステレオチャンネル 16 bit、サンプリング周波数 44.1 kHz) で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。

高耐久性

Adder Technology はパフォーマンスの高い製品を生み出しているという点で高い評価を得ています。ADDERLink X-DVI PRO DL も例外ではなく、頑丈かつ軽量の金属製筐体を採用しているため日々の使用にも余裕をもって耐えられます。内部の部品と外部の接続端子も、ハイパフォーマンス特性に加えてその信頼性に基づいて選定されています。

ADDERLink X-DVI PRO DL

1本のケーブルでデュアルリンク デジタルビデオとオーディオを伝送

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トリーダーです。Adder の幅広い KVM スイッチ、エクステンダーおよび 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>

技術仕様

ハードウェア互換性

DVI-D、USB、オーディオを備えたすべてのコンピューター (必要に応じて)。

DVI-D インターフェイス - デジタルのみ

最大 2560 x 1600@60 Hz の解像度に対応。

USB 2.0 ローおよびフルスピード

トランスペアレント USB 2.0 (フルおよびロースピード)、最大 50 m の距離で HID、アイソクロナス、大容量記憶デバイスに対応。レシーバー ユニットに USB ハブが接続されている場合は最大ケーブル長が 5 m 短くなります。

オーディオ

本システムはアナログ ステレオ オーディオを提供します (ライン出力)。

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。

トランスミッター (TX) のコンピューター接続端子

DVI-D、オーディオ 3.5 mm 入力、USB タイプ B。

レシーバー (RX) のコンピューター接続端子

DVI-D、オーディオ 3.5 mm 出力、USB タイプ A x 4。

注文情報

X-DVI PRO-DL-XX : TX および 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

追加アクセサリ

X-RMK-FASCIA : ラックマウントプレート、ネジ付属
X-RMK-CHASSIS : ラックマウント筐体

外形デザイン

コンパクトなケース、頑丈な金属製。
120 mm/4.7" (w) x 75 mm/3" (d) x 26 mm/
1" (h) 320 g/0.7 lb。

電源

2.5 mm DC ジャック (電源アダプター同梱)、電源アダプターへの入力は 100-240 V AC 50/60 Hz 0.4 A、電源アダプターからの出力は 5V DC 12.5W。

動作温度

0 ~ 40 °C/32 ~ 104 °F。

認証

CE, FCC。

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。他にも以下の製品をおすすめします：

ADDERLink X-DVI
PRO MS
X-DVI PRO-MS2



ADDERLink X-DVI PRO
X-DVI PRO



ADDERLink Infinity
ALIF2112T



ADDERLink XD522
XD522-DP-PAIR



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
2560 x 1600@60 Hz	CAT7	0	50 メートル
2560 x 1600@60 Hz	CAT6a(シールド付き)	0	50 メートル
2560 x 1600@60 Hz	CAT5e(シールド付き)	0	50 メートル
2560 x 1600@60 Hz	CAT7	2	40 メートル

注：

これらの距離は 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 1 つにつき距離は 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。USB の最大延長距離はケーブルの種類に関わりなく X-DVI PRO DL までの接続を含めて 50 m です。レシーバーユニットに USB ハブが接続されている場合は 5 m のケーブル長として換算します。システムの計画を立てる際にはこれらの点にご留意ください。

© 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。X-DVI_PRO_DL_v3.1.1.1