



ファンレス、小型、
DVI-D、USB、オーディオ

ADDERLINK X-DVI PRO

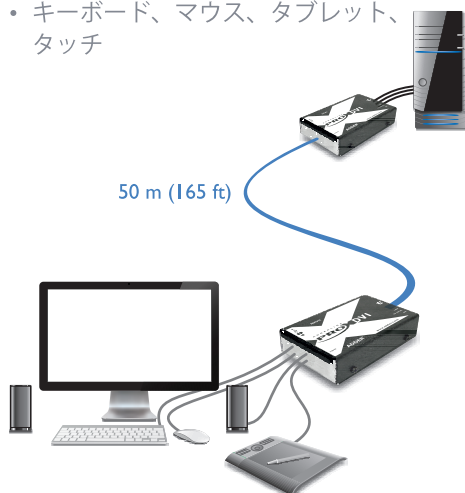
1本のケーブルを介した USB 2.0 搭載 デジタル ビデオ エクステンダー



製品概要

AdderLink X-DVI PRO 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環境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 エクスペリエンス操作性を保ったまま操作することができる、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。1本の CATx ケーブルを通してシングル リンク DVI ビデオ ストリーム、USB 2.0 およびアナログ オーディオを転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 1920 x 1200@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



特徴

完璧なデジタル ビデオ、リアルタイム制御
X-DVI PRO エクステンダーは非圧縮のシステムです。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送信されます。対応するアダプター ケーブルを使用することで HDMI ビデオとオーディオを延長することもできますが、HDCP と CEC はサポートされません。

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 USB 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。ヘッドセットなどのフル スピード (12 Mbps) アイソクロナス デバイスがサポートされています。

電力効率

X-DVI PRO エクステンダーは非常に省電力の設計となっており、最小限の電力入力で作動します。実際、トランスミッター ユニットの非常に省電力のため、ホスト コンピューターの USB 接続からの電力のみで作動します。

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 エクステンダーは設定一切不要の状態でお届けされるため、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。

デジタル オーディオ

アナログ オーディオに加えて 8 チャンネルの HDMI オーディオを同時にサポートできます。

高耐久性

Adder Technology はパフォーマンスと耐久性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。X-DVI PRO エクステンダー ユニットも例外ではなく、頑丈な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いて選定されています。

ADDERLINK X-DVI PRO

I 本のケーブルを介した USB 2.0 搭載デジタル 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
ト 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
X-DVIPRO-MS2



ADDERLink X-USBPRO
X-USBPRO



ADDERLink X-50
X50



ADDERLink INFINITY
ALIFI000P, ALIFI000T,
ALIFI000R



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
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 1920 x 1200@60Hz 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 (ローおよびフル
スピード)、最大 50 m の距離で HID、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
ケーブル長を 5 m 短くする必要がある場
合があります。

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)。8 チャンネルの
HDMI オーディオがサンプルサイズ 16、
20 または 24 bit およびサンプリング周波数
32 kHz、44.1 kHz、48 kHz、88.2 kHz、96 kHz、
176.4 kHz、または 192kHz でサポートされて
います (ジャックのオーディオと同時に)。

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。

物理的設計外形デザイン

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

Rx : 2.5 mm 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 12.5 W。
Tx : USB 接続 I 本から電源受給。オプショ
ン 2.5 mm DC ジャック (電源アダプターは付
属していません)。

動作温度

0 ~ 40 °C / 32 ~ 104 °F。

認証

CE, FCC。



注文情報

X-DVIPRO-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
VSCDI I : HDMI ~ DVI ケーブル

重要な延長距離情報

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 5 (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 (@60Hz)	ケーブル	パッチ	距離
1920 x 1200	CAT7	0	50 m
1920 x 1200	CAT6a*	0	50 m
1680 x 1200	CAT5e*	0	50 m
1920 x 1200	CAT7	2	40 m

* シールド付き

注 :

これらの距離は I 本のトランクバルク ケーブルを使用
した場合のもので、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。CAT5e はこのシステムでの使用に
最適ではありません。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 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 2013 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。SC-X-DVIPRO v3-0-1nd

ADDER TECHNOLOGY

本社
電話 : +44 (0)1954 780044 Fax: +44 (0)1954 780081
メール : sales@adder.com www.adder.com

ADDER CORPORATION

米国およびカナダ
電話 : +1 888 932 3337 Fax: +1 888 275 1117
メール : usasales@adder.com www.adder.com

ADDER ASIA

アジア太平洋
電話 : +65 6288 5767 Fax: +65 6284 1150
メール : asiasales@adder.com www.adder.com



ADDER®