


 ファンレス、小型、DVI、
USB、オーディオ

ADDERLINK XDI50FX

 シングル デュプレックス ファイバー ケーブルを介した
USB2.0 搭載 DVI ビデオ エクステンダー


製品概要

ADDERLink XDI50FX は、離れた場所にあるセキュアな温度管理されたコンピューター機器の本来のユーザー デスクトップ 操作感を保ったまま延長を可能にする、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。

- 最大 2560 x 1600 @ 60Hz の解像度
- OM2 マルチモード ファイバーで150 m 延長可能
- シングルモード ファイバーで 4 km 延長可能。OM4 ファイバーで 400 m 延長可能
- 大容量記憶デバイス用ハイスピード USB2.0
- キーボード、マウス、タブレット、タッチスクリーン用 USB2.0 (ロー、フル、ハイスピード)
- 双方向アナログ オーディオ (ライン入力/出力、マイクおよびヘッドフォンに対応)
- RTS/CTS フロー制御 RS232



特徴

完璧なデジタル映像、リアルタイム コントロール

本ビデオ エクステンションシステムは視覚上ロスレスであり、認識可能なアーティファクトやレイテンシはありません。これによりコンピューターから離れた場所においても確かな品質とコントロールが提供されます。

シングル デュプレックス LC ファイバー ケーブルが必要

映像、USB2.0、オーディオのすべてがシングル デュプレックス LC ファイバー ケーブルを通して転送されます。

150 m から 4 km までの柔軟な延長距離

SFP ケーシスロットを搭載しているため、様々なタイプのファイバーを使用できます。距離はケーブルの種類とファイバー モジュール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、とキーボードから、タッチスクリーン、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、あらゆる USB ヒューマン インターフェイスの接続が可能です。大容量保存デバイスやアイソクロナス デバイス (ウェブカメラ、ヘッドセットなど) も使用できます。

EDID マネージメント

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。

REST API

すべての機能に対する REST (REpresentational StateTransfer) API が提供されているため、認可を受けたサードパーティの制御システムとのやり取りが可能です。

ウェブ インターフェイス コントロール

XDI50FX はウェブ インターフェイスを通して制御、監視することができます。温度と状態を表示できるほか、各機能を個別に制御することができます。ウェブ インターフェイスはユーザー名とパスワードを使用する HTTP ダイジェスト認証(RFC 2617) で守られています。

プラグ アンド プレイ

AdderLink XDI50FX 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。

双方向 CD 音質アナログ オーディオ

本ユニットはローカルとリモートの間で CD 音質のステレオ オーディオ (96 kHz 24 bit サンプリング) を転送することができます。マイクとヘッドフォンにも対応しています。

フロー制御 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)。

ADDERLINK XD150FX

シングルデュプレックスファイバーケーブルを介した
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です。

XD150

1本のケーブルを介した
トランスペアレント
USB2.0 搭載 DVI ビデオ
エクステンダー



XD522

1本のケーブルを介した
USB2.0 搭載高解像度
DisplayPort エクステン
ダー



X-DVIPRO

1本のCATxケーブルを
介したシングル リンク
DVI および USB エク
ステンダー



AdderLink Infinity 1002

シングルリンク、シン
グル ヘッド ビデオと
USB2.0 のマトリクスを
ケーブル 1本で実現



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 2560 x 1600 @ 60Hz 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。

接続端子

トランスミッター (TX)

DVI、3.5 mm オーディオ端子 x 2、USB タイプ B、オプション ポート (6p6c)、Ethernet ポート (8p8c)、周辺機器接続端子。

レシーバー (RX)

DVI、3.5 mm オーディオ端子 (ライン入力および出力)、3.5mm オーディオ端子 (マイク入力およびヘッドフォン)、USB タイプ A x 4、オプション ポート (6p6c)。

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。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

XD150FX-MM-XX : マルチモード ペア*
XD150FX-SM-XX : シングルモード ペア*
* TX および RX ユニットの含む

XX = 電源ケーブル国コード :
UK = 英国
US = 米国
EURO = ヨーロッパ
JP = 日本
CN = 中国
AUS = オーストラリア

追加アクセサリ

RMK8 : 19 インチ ラック マウント キット -
2 ユニット/U スロット
RMK10 : ウォール/デスク マウント キット
SFP-SM-LC-4G : LC 接続シングルモード 4G SFP
SFP-MM-LC-4G : LC 接続マルチモード 4G SFP

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 12 V DC 18 W。

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

ファイバータ タイプ	ファイバ サイズ	ファイバー タイプ	コーディング			距離 (4.25 Gbps 時)	SFP パーツ 番号	バー カラー	接続タ イプ
			ノーマル	ミリタ リー	印字 番号				
OM1	(62.5/ 125)	マルチモ ード (TIA- 492AAAA)	オレンジ	青灰色	62.5/ 125	70 m	SFP- MM- LC- 4G	黒	LC
OM2	(50/ 125)	マルチモ ード (TIA- 492AAAB)	オレンジ	オレンジ	50/ 125	150 m	"	"	"
OM3	(50/ 125)	マルチモ ード (850 nm レ ーザー-最 適化) (TIA- 492AAAC)	水色	未定義	850 LO 50/ 125	380 m	"	"	"
OM4	(50/ 125)	マルチモ ード (850 nm レ ーザー-最 適化) (TIA- 492AAAC)	水色	未定義	850 LO 50/ 125	400 m	"	"	"
OS1 およ び OS2	(9/ 125)	シングルモ ード (TIA- 492C000 / TIA- 492E000)	黄色	黄色	SM/ ZDS, SM	4 Km	SFP- SM- LC- 4G	青	LC

© Copyright 2016 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-AdderLink XD150FX v1-8.indd

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®