



ファンレス、小型、DVI、
USB、オーディオ

ADDERVIEW DDX-USR

1本のケーブルで DVI、VGA、および DisplayPort ビデオと USB HID を伝送



製品概要

このハイパフォーマンス KVM エクステンダーは、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ができます。

- 最大 1920 x 1200 のビデオ
- キーボード、マウス、タッチスクリーン用 USB
- リアルタイムのロスレス HD ビデオ
- マイク入力、ヘッドホン出力、ライン出力
- USB 電力供給のコンピューターモジュール
- プラグアンドプレイ

特徴

すべてのピクセルを非圧縮、超低レイテンシで伝送するビデオテクノロジー

他の多くの KVM ソリューションとは異なり、DDX はすべてのビデオフレームのすべてのピクセルを伝送して常に完璧なデジタルビデオを提供します。1080p を含む、最大 1920 x 1200/60Hz の解像度に対応しています。非圧縮のビデオテクノロジーが超低レイテンシと「コンピューターを直接使用している」体験を完璧に提供します。

1つから始めて、少しずつ増やせる

DDX-CAM と DDX-USR モジュールは 1 つのコンピューターとその周辺機器をユーザーの場所まで延長するための簡単なソリューションを提供します。DDX スイッチを間に挟むことにより、拡張可能なスイッチングマトリクスの機能を備えることができます。あとは新しいコンピューターとユーザーごとに DDX-CAM および DDX-USR モジュールを追加するだけです。この優れた柔軟性により、お客様の投資が守られ、無駄のない拡張性が提供されます。詳しくは DDX30 / DDX10 のデータシートをご覧ください。

USB 2.0

マウス・キーボードからタッチスクリーンまで、様々な USB ヒューマンインターフェイスデバイス (HID) が接続可能です。

シンプルな CATx ケーブリング

DDX では、入手しやすい SFTP ケーブルを使用してユーザーコンソール (最大 50 m) とコンピュータードングル (最大 10 m) をセントラルスイッチに接続します。

ケーブル 1 本で最大 50 m

ビデオ、HID 専用 USB2.0、およびアナログオーディオのすべてが 1 本の CAT ケーブルを通して伝送され、最大 50 m まで延長できます。延長可能距離はモニターの解像度とパッチパネル・ウォールプレートとの接続分岐の数によって決まります。詳細は裏面の表をご覧ください。

「ゼロ U」コンピューターアクセスモジュール

コンパクトな DDX-CAM コンピューターモジュールは 1 つの USB 接続からすべての電力を受給し、「ゼロ U」のラックスペースしか取りません。お使いのコンピューターに合わせて DVI、VGA および DisplayPort のバージョンをご利用いただけます。

EDID マネージメント

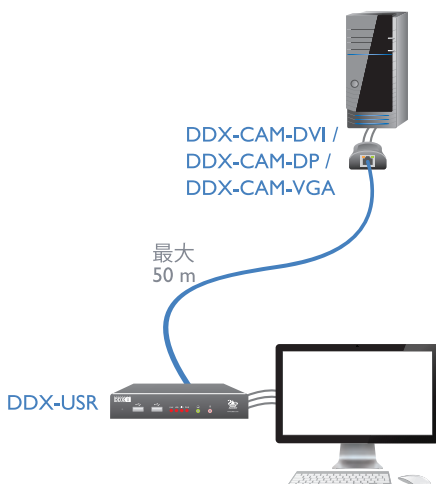
本エクステンダーはインテリジェントな EDID マネージメント機能を搭載しており、モニターの正確な特性情報をコンピューターに伝達することが可能です。

プラグアンドプレイ

AdderLink DDX-USR 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。

USB オーディオ複合デバイス

双方向、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 48 kHz) をトランスミッターからレシーバーへ伝送します。ライン出力およびマイク入力付きヘッドフォンに対応しています。



ADDERVIEW DDX-USR

I 本のケーブルを介した USB2.0 HID 搭載 DVI ビデオ エクステンダー

コンピューター アクセス モジュール (CAM)



DDX-CAM-DP

AdderView DDX 用 DisplayPort
コンピューター アクセス モ
ジュール (CAM)



DDX-CAM-DVI

AdderView DDX 用 DVI コン
ピューター アクセス モジュール (CAM)



DDX-CAM-VGA

AdderView DDX 用 VGA コン
ピューター アクセス モジュール (CAM)

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。

DDX30



DDX 10



X-DVPRO-MS2



ALDVI 20P



技術仕様

ハードウェア互換性

DVI、VGA または DisplayPort ビデオ、およ
び USB を搭載したすべてのコンピューター
ビデオ 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

USB2.0 デバイス (ロー、フル スピード)
HID デバイスのみに対応

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

周辺機器接続 (USR)

DVI-D、USB タイプ A x 4、6p6c オプション
ポート、ヘッドフォン出力、マイク入力お
よびライン出力用 3.5 mm ジャック ソケッ
ト x 3

外形デザイン

コンパクトなケース、頑丈な金属製。
170 mm/6.65" (w)、31 mm/1.22" (h)、
120 mm/4.8" (d)、0.6 kg/1.3 lbs

電源 (USR ユニット)

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

電源 (CAM ユニット)

USB 電力供給 (最大 500 mA@5V)

動作温度

0 ~ 40 °C/32 ~ 104 °F.

認証

CE, FCC.

注文情報

DDX-CAM-DVI: DDX コンピューター アクセス モジュール -
DVI

DDX-CAM-DP: DDX コンピューター アクセス モジュール -
DisplayPort

DDX-CAM-VGA: DDX コンピューター アクセス モジュール -
VGA

DDX-USR-XX: DDX ユーザー ステーション (RX ユニット)

XX = 電源ケーブル国コード：
UK = 英国
US = 米国
EURO = ユーロッパ
JP = 日本

追加アクセサリ

RMK8: 19 インチ ラック マウント ブラケット (各 1U ラッ
ク スロットにつきユニット 2 台)

RMK10: DDX-USR 用ウォール マウント ブラケット

重要な延長距離情報

DDX30、DDX10、DDX CAM にはシール
ド付きツイスト ペア (STP) の最低仕様を満
たすケーブルを使用する必要がありますブ
ラケット。おすすのケーブルは SFTP:

Daetwyler 7702 フレキシブル パッチ
ケーブル

Daetwyler 7120 バルク ケーブル

解像度 (@60Hz)	ケーブル	パッチ	距離
1920 x 1200	SFTP	0	50 m
1920 x 1200	SFTP	2	40 m

注：
シールドなしのケーブルは DDX には適してい
ません。この距離は、3 m SFTP パッチ ケーブル
2 本と 1 本の SFTP 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。
パッチ ケーブルは SFTP でなければなりません。



上図:

AdderView DDX USR. ユーザー モジュール
(レシーバー) 表裏

© 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-DDX-USR v1-6.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

