



19 インチ ラック マウント KVM スイッチ、
DVI、DisplayPort、USB、オーディオ

ADDERVIEW DDX30

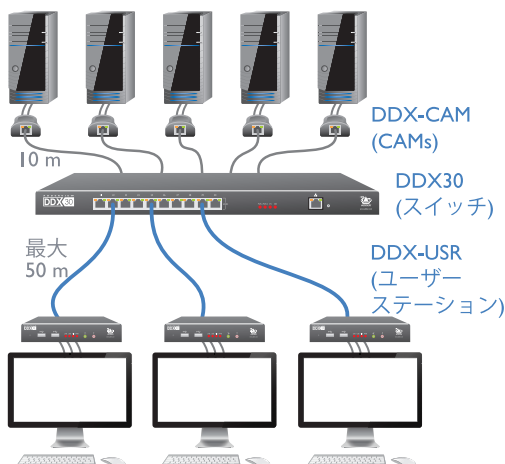
DVI/DisplayPort/VGA、USB、オーディオ用の
フレキシブルな 30 ポート KVM マトリクス スイッチ



製品概要

AdderView DDX30 は、小型かつコンパクトなフォームファクターで強力な機能を提供する新しいタイプのハイパフォーマンス KVM Matrix です。Adder の高信頼性ロスレス KVM 拡張テクノロジーとフレキシブルなスイッチング機能を搭載した DDX は、複数のユーザーがサーバーラック内に安全に設置された複数のコンピューターにアクセスすることを可能にします。

- 7 つの固定ユーザーポート、23 個の構成可能ポート
- オンスクリーン表示にマルチビューサムネイルを表示
- リアルタイムのロスレス HD ビデオ
- スイッチからユーザーコンソールまで最大 50 m の延長距離
- キーボード、マウス、タッチスクリーン用 USB
- 「Zero U」DVI、VGA、DisplayPort コンピューターアクセスモジュール (CAM)



特徴

フレキシブルな 30 ポート KVM Matrix

AdderView DDX30 は必要に応じて細かく再構成できるフレキシブルな 30 ポート KVM Matrix です。7 個の固定ユーザーポートに加えて、コンピューター入力またはユーザー出力として設定できる 23 個のフレキシブルなポートを搭載しています。ポートの構成が完了したら、後はコンピューターアクセスモジュールとユーザーステーションを接続するだけです。

高密度 KVM マトリクス

DDX シリーズは「ゼロ U」コンピューターアクセスモジュールと高密度 1U KVM Matrix スイッチから構成されており、中小規模のアプリケーションにおける過密なサーバーラックへの設置に適しています。

ロスレス HD ビデオ サポート

DDX30 は最大解像度 1920 x 1200@60 Hz のロスレス HD ビデオを伝送し、「PC を直接使用している」体験をリアルタイムで提供します。本製品はフレームレートマッチング機能を搭載しているため、標準的ではないリフレッシュレートを使用するアプリケーションに最適です。

最適な USB テクノロジー

DDX30 はすべてのコンピューターに対してフル機能のキーボード、マウス、タッチスクリーンをエミュレートし、高速なスイッチング速度と瞬時の USB 操作を維持します。Windows 8 以上に対応しています。

マルチビュー オンスクリーン サムネイル表示でコンピューターを選択

ユニークなマルチビュー OSD がアクセス許可のあるコンピューターのライブプレ

ビューを画面に直接表示します。ユーザーはマウスカーソルを使用して選択肢を強調表示でき、4 つの接続モードから選択することができます。

アクセス許可

各ユーザーステーションに異なるアクセス権限をコンピューター単位で割り当てることができます。コンピューターアクセスが許可されたら、管理者はどのレベルのコントロールが可能かを設定し、ユーザーに表示のみ、共有、排他、またはプライベートの接続モードを割り当てることができます。

エクスクルーシブおよびプライベート接続モード

DDX30 は接続モードの選択肢を提供することにより、ユーザーが安全に作業できるようにします。エクスクルーシブモードでは、ユーザーはフル KVM コントロールを利用できるほか、別の同僚とビデオコンテンツを共有することができます。プライベートモードで接続することにより、ユーザーはプライバシーを確保して作業できます。

マルチヘッドビデオに対応

DDX30 トランスミッターとレシーバーをグループ化してデュアルヘッドおよびクアドヘッド接続に対応する「コンピューター」と「コンソール」を構成することができます。たとえば、DDX30 を使用して 5 ユーザー x 10 コンピューターのデュアルヘッドマトリクスを構築できます。

裏面へ続く

ADDERVIEW DDX30

DVI/DisplayPort/VGA、USB、オーディオ用のフレキシブルな 30 ポート KVM マトリクス スイッチ

特徴 (続き)

「ゼロ U」 コンピューター アクセス モジュール (CAM)

USB から給電するデジタル コンピューター アクセス モジュールは、直列接続することができるため空間に制限のあるラックに最適です。モジュールは DVI、VGA、DisplayPort から選択できます。

安全なウェブ コントロール インターフェイス
システム管理者は安全に DDX30 マネージメント ツールにアクセスし、システム設定を構成し、アクセス権限を設定し、ビデオ接続をコントロールすることができます。このインターフェイスは HTTPS で保護されており、管理者は接続する都度ログインする必要があります。API によりサードパーティ コントロール システムからコントロールを切り替えられます。

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。

DDX-CAM-DVI

DVI ビデオ接続を搭載したコンピューター モジュール (トランスミッター)



DDX-CAM-DP

DisplayPort ビデオ接続を搭載したコンピューター モジュール (トランスミッター)



DDX-CAM-VGA

VGA ビデオ接続を搭載したコンピューター モジュール (トランスミッター)



DDX-USR

ユーザー モジュール (レシーバー)



DDX10



技術仕様

システムの接続端子

コンピューターまたはユーザーに接続するための 8p8c ポート x 30 (7つのフロント パネル ポートはユーザー専用)。
最大 23 台のコンピューターに接続、最低 1 台。
最大 29人の ユーザーに接続、最低 7 ユーザー。

周辺機器接続端子

I0/I00/I000 Ethernet 接続用 8p8c x 1。9Way D タイプ RS232 オプション ポート x 1。

電源

ロック式 3 ピン ジャック x 2 (電源アダプター 1 個同梱)、電源アダプターへの入力 は 100-240V AC 50/60Hz 0.7A、電源アダプターからの出力は 12V DC 18W。

外形デザイン

コンパクトなケース、頑丈な金属製。
19 インチ ラックにマウント可能な設計：435 mm/17.13" (w)、31 mm/1.22" (h)、160 mm/6.3" (d)、1.9 kg/4.2 lbs。ラック マウント付属。

動作温度

0 ~ 40 °C/32 ~ 104 °F。

ラック マウント

スイッチ用のラック マウント キットが付属します。

認証

CE, FCC。

ローカル クライアント必要条件

次のいずれか：

- Internet Explorer® バージョン 10 または 11
- Firefox バージョン 24 ESR 以上
- Chrome バージョン 43

下図：

上：DDX-USR。中：DDX30 スイッチ

下、左から右に順で：

DDX-CAM-DVI (DVI コンピューター アクセス モジュール)

DDX-CAM-DP (DP コンピューター アクセス モジュール)

DDX-CAM-VGA (VGA コンピューター アクセス モジュール)



注文情報

DDX30-XX：DDX30 セントラル スイッチ

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

追加アクセサリ

DDX-USR-XX：DDX ユーザー ステーション (RX ユニット)
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

重要な延長距離情報

DDX30、DDX10、DDX CAM、DDX USR 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。おすすめのケーブルは 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

注：

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、

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。

© 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。DDX30_v2-4.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®