



Für 19-Zoll-Racks geeigneter
KVM-Switch, DVI, DisplayPort,
USB und Audio

ADDERVIEW DDX30

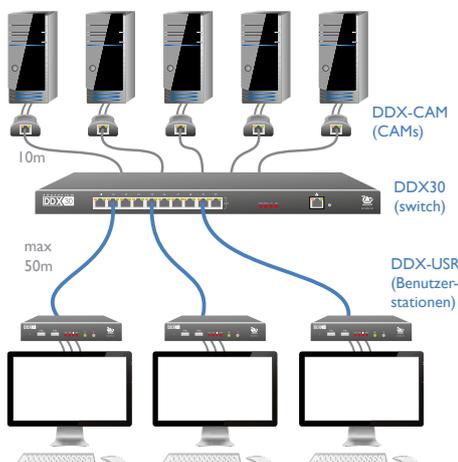
Flexibler KVM-Matrix-Switch mit 30 Ports für DVI/DisplayPort, USB und Audio



PRODUKTKURZBESCHREIBUNG

Der ADDERView DDX30 ist eine neue Art von Hochleistungs-KVM-Matrix-Lösung, die trotz ihrer kompakten Bauweise leistungsstarke Funktionen bietet. Ausgestattet mit der für die zuverlässige verlustfreie Übertragung von Signalen über große Entfernungen bekannten KVM-Technologie von Adder und der Fähigkeit zur flexiblen Port-Umschaltung bietet der DDX30 mehreren Benutzern die Möglichkeit, auf mehrere Computer zuzugreifen, die sicher und geschützt in Ihrem Serverraum untergebracht sind.

- 7 feste Benutzerports, 23 konfigurierbare Ports
- Mehrfachanzeige von Miniaturansichten als On-Screen-Display
- Verlustfreie HD-Videosignale in Echtzeit
- Verlängerung der Übertragungsstrecke auf bis zu 50 m vom Switch zum Benutzerarbeitsplatz
- USB für Tastatur und Maus
- „Zero U“-Computer Access-Module (CAM) für DVI und DisplayPort



MERKMALE

Flexible KVM-Matrix mit 30 Ports

Der ADDERView DDX30 ist ein flexibler KVM-Matrix-Switch mit 30 Ports, den Sie exakt Ihren Anforderungen entsprechend konfigurieren können. Neben 7 festen Benutzerports stehen 23 Flexi-Ports zur Verfügung, die als Computereingänge oder als Benutzerausgänge konfiguriert werden können. Wenn die Ports konfiguriert sind, müssen nur noch die Computer Access-Module und Benutzerstationen angeschlossen werden.

Kompakte KVM-Matrix

Die DDX-Reihe umfasst Computer Access-Module, die keinen Platz im Rack („Zero U“) benötigen, und einen kompakten KVM-Matrix-Switch (1 HE). Damit sind diese Geräte ideal für die Installation in dicht bestückten Serverracks für kleine und mittlere Anwendungen geeignet.

Verlustfreie HD-Videosignale

Der DDX30 liefert verlustfreie HD-Videosignale in Echtzeit bei Auflösungen bis zu 1920 x 1200 Pixel bei 60 Hz. Durch die Abstimmung der Bildwiederholfrequenz ist dieses Produkt optimal für Anwendungen geeignet, die keine Standardbildwiederholraten verwenden.

Optimale USB-Technologie

Der DDX30 emuliert den vollen Funktionsumfang von Tastatur und Maus für alle Computer, sodass hohe Umschaltgeschwindigkeiten und unmittelbare USB-Interaktionen erhalten bleiben.

Mehrfachanzeige von Miniaturansichten als On-Screen-Display für die Computerauswahl

Das einzigartige OSD mit Mehrfachanzeige zeigt Benutzern eine Vorschau der Computer direkt auf dem Bildschirm an, für die sie Zugriffsrechte haben. Benutzer können ihre Auswahl mit dem Mauszeiger markieren.

Anschließend können sie zwischen 4 verschiedenen Verbindungsmodi wählen.

Zugriffsberechtigungen

Jeder Benutzerstation können unterschiedliche Zugriffsberechtigungen für einzelne Computer gewährt werden. Nach der Erteilung der Zugriffsberechtigung für einen Computer können Administratoren die verfügbaren Steuerungsmöglichkeiten festlegen und Benutzern erlauben, zwischen den Verbindungsmodi „View only“, „Shared“, „Exclusive“ und „Private“ zu wählen.

Verbindungsmodi „Exclusive“ und „Private“

Der DDX30 ermöglicht Benutzern durch die Auswahl des Verbindungsmodus ein sicheres und geschütztes Arbeiten. Im Modus „Exclusive“ verfügen Benutzer über die vollständige KVM-Kontrolle, können jedoch Videoinhalte mit anderen Kollegen teilen. Im Verbindungsmodus „Private“ können Benutzer ungestört arbeiten.

Videosignale auf mehreren Bildschirmen

DDX30-Sender und -Empfänger können zu „Computer“- und „Konsolen“-Gruppen zusammengefasst werden, die Dual-Head- und Quad-Head-Verbindungen unterstützen. Der DDX30 kann beispielsweise verwendet werden, um eine Matrix mit 5 Benutzern x 10 Computern mit zwei Monitoren zu bilden.

„Zero U“-Computer Access-Module (CAM)

Die über USB mit Strom versorgten digitalen Computer Access-Module sind in die Kabel integriert und daher ideal für Racks mit begrenztem Platz geeignet. Es stehen Module in DVI- und DisplayPort-Ausführung zur Verfügung.

Sichere Steuerung per Weboberfläche

Systemadministratoren können sicher auf die DDX30-Managementtools zur Konfiguration der Systemeinstellungen, zum Festlegen von

ADDERVIEW DDX30

Flexibler KVM-Matrix-Switch mit 30 Ports für DVI/DisplayPort, USB und Audio

MERKMALE (FORSETZUNG)

Zugriffsberechtigungen und zur Steuerung von Videoverbindungen zugreifen. Die Schnittstelle ist mithilfe von HTTPS gesichert. Administratoren müssen sich jedes Mal anmelden, wenn sie eine Verbindung herstellen. Eine API ermöglicht die Steuerung des Switches über Steuersysteme von Drittanbietern.



Abbildung oben:

DDX-CAM-DVI (DVI-Computer-Access-Modul)

DDX-CAM-DP (DP-Computer-Access-Modul)

VERWANDTE PRODUKTE

Adder bietet eine breite Produktpalette an, um Ihren Anforderungen gerecht zu werden. Folgende Produkte könnten für Sie ebenfalls von Interesse sein:

DDX-CAM-DVI
Computermodul (Sender) mit DVI-Videoanschluss



DDX-CAM-DP
Computermodul (Sender) mit DisplayPort-Videoanschluss



DDX-USR
Benutzermodul (Empfänger)



X-DVIPRO



X-DVIPRO-MS2



TECHNISCHE DATEN

Systemanschlüsse

30 x 8p8c-Ports für Computer- und Benutzeranschlüsse (7 Ports an der Vorderseite sind für Benutzer festgelegt). Maximal 23 Computeranschlüsse, mindestens 1 Computer. Maximal 29 Benutzeranschlüsse, mindestens 7 Benutzer

Peripherieanschlüsse

1 x 8p8c für 10/100/1000-Ethernetverbindung, 1 x 9-poliger RS232-Port, D-Typ

Stromversorgung

2 x arretierbarer 3-poliger Stecker (1 Netzteil im Lieferumfang enthalten), Eingang am Netzteil: 100-240 V AC, 50/60 Hz, 0,7 A, Ausgang am Netzteil: 12V DC, 18W

Abmessungen

Kompaktes Gehäuse, robuste Metallausführung. Für 19-Zoll-Rackmontage ausgelegt: 435 mm (B), 31 mm (H), 160 mm (T), 1,9 kg. Rackmontagekit im Lieferumfang enthalten

Betriebstemperatur

0 °C bis 40 °C

Rackmontage

Rackmontagekit für Switch im Lieferumfang enthalten

Zertifizierungen

CE, FCC

Anforderungen für lokalen Client

Einer der folgenden Browser:

- Internet Explorer® Version 10 oder 11
- Firefox Version 24 ESR and above
- Chrome Version 43

BESTELLINFORMATIONEN

DDX30-XX: Zentraler DDX30-Switch

XX = Netzkabel-Ländercode:
UK = Großbritannien und Nordirland
US = United States
EURO = Europa
JP = Japan

WEITERES ZUBEHÖR

DDX-USR-XX: DDX-Benutzerstation (Empfänger)
DDX-CAM-DVI: DDX-Computer Access-Modul – DVI
DDX-CAM-DP: DDX-Computer Access-Modul – DisplayPort

Wichtige Informationen zur Verlängerung der Übertragungstrecke

Es werden SFTP-Kabel empfohlen:

Daetwyler 7702 Flexibles Patchkabel
Daetwyler 7120 Verbindungskabel

Aufl. (bei 60 Hz)	Kabel	Patchvbg.	Entf.
1920 x 1200	CAT6	0	50m
1920 x 1200	CAT6	2	40m

Hinweise:

Die Distanzen werden bei Verwendung einfacher Strecken von Verbindungskabeln in Verbindung mit CAT6-Patchkabeln von 3 Metern Länge erreicht. Für jede zusätzliche Unterbrechung der direkten Verbindung bzw. für jede zwischengeschaltete Patchverbindung müssen 5 Meter von der Übertragungstrecke abgezogen werden. Vorzugsweise sollten Patchkabel des Typs CAT6 mit einer Länge von weniger als 2 Metern verwendet werden. Patchkabel, die länger als 2 Meter sind, müssen vom Typ CAT6 sein.



Abbildung oben:

AdderView DDX USR. Benutzermodul (Empfänger)

AdderView DDX30. Zentraler KVM-Matrix-Switch

© Copyright 2016 Adder Technology Ltd. All brand names and trademarks are the property of their respective owners. DDX30_v2-3_DE.indd