

ADDERView CATxIP 1000

Hochleistungs-KVM

Kompakte Steuerung mit umfassenden USB, Video und Audio Features für lokal, remote und global agierende Benutzer

Der AdderView CATxIP 1000 ist ein kompakter KVM-Switch mit geringen Abmessungen, der mit 8 oder 16 Ports erhältlich ist und Benutzern lokalen und globalen sowie Remote-Zugriff für die Steuerung von verschiedenen Betriebssystemen und Hardwarekonfigurationen bietet. Der CATxIP 1000 kombiniert USB-Konsolenunterstützung, globalen IP-Zugriff und einen vollständigen Satz von KVM-Features zu einer neuartigen KVM-Switching-Lösung, die hochqualitative Videosignale und Audiosignale in CD-Qualität bereitstellt. Der CATxIP 1000 ist sowohl für den Einsatz in professionellen Serverinstallationen als auch in der industriellen Fertigung bis hin zu Büroanwendungen geeignet, und beweist damit seine hohe Flexibilität. Durch den CATxIP 1000 wird umfassende Funktionalität und Qualität der Unternehmensklasse in einem kompakten Desktopformat für jeden verfügbar.

FEATURES

Steuerung über USB Tastatur und Maus

Für die Steuerung des AdderView CATxIP 1000-Switch können beliebige USB-Tastaturen und -Mäuse (PC, Mac oder Sun) verwendet werden. Die vollständige Neubelegung der Tastatur wird unterstützt, um die Funktionalität für verschiedene Plattformen sicherzustellen.

Verlustfreie Videoqualität

Die AdderView CATxIP 1000-Reihe bietet lokalen Benutzern eine außergewöhnlich hohe Videoqualität. Dabei werden Auflösungen bis zu 1600x1200 mit DDC-Emulation unterstützt, die zusätzlich durch das DC-Balancing, um vollständige Farbtreue zu gewährleisten, erweitert wird.

Echte Multi-Plattform-Unterstützung

Der AdderView CATxIP 1000 unterstützt jede Computer-Plattform mit PS/2-, USB- oder Sun-Schnittstellen für Tastatur und Maus. Darstellung des Ländercodes, DDC und durchgängige Tastatur- und Maus-Emulation garantieren einen fehlerfreien Betrieb.

Einfache Kaskadierung

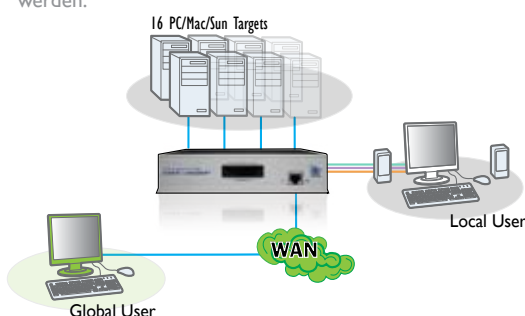
Bequeme Erweiterung möglich, indem die Geräte einfach mit CATx-Kabeln verbunden werden. Der CATxIP 1000 erkennt kaskadierte Verbindungen automatisch und unterstützt so bis zu 256 Computer. 32 KVM-Hochleistungsverbindungen passen in ein Rackgehäuse mit einer Höhe von 1HE.

Optionale Audioübertragung in CD Qualität

AdderView CATxIP 1000-Switches unterstützen digitale Stereoaudioübertragung in CD-Qualität mit 44,1 kHz, wenn die optionalen CAM mit aktivierter Audiounterstützung verwendet werden.

Benutzerzugriffskontrolle

Es können bis zu 16 unterschiedliche Benutzerprofile erstellt werden. Für jeden Benutzer können Zugriffsrechte definiert werden.



KVM-Integration möglich

Die CATxIP 1000-Technologie wird auch ohne Gehäuse für die Integration in andere Geräte, wie beispielsweise Rackeinschübe und Industriegeräte angeboten.

RS232 "Options" Port

- Integration von Stromschaltleisten, die über die Möglichkeit zum Hardware-Neustart verfügen
- Flash upgrade
- Synchronisierung mit anderen CATxIP 1000-Switchen für Multi-Video-Anwendungen
- Hochladen/Herunterladen von Informationen über CATxIP 1000-Benutzer und -Hosts
- Fern-Steuerung

Globale Benutzer (IP)

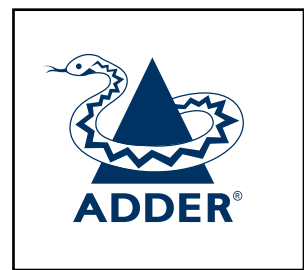
- Anwendung von Sicherheitskonzepten, die sich in großen Unternehmen bewährt haben (AES 128-Bit Verschlüsselung und RSA-Authentifizierung mit öffentlichen 2048-Bit-Schlüsseln)
- Einsatz von Java-Webbrowsern oder RealVNC Client-Software, die im Gegensatz zu HTTPS-Webbrowsern speziell für sichere KVM-via-IP-Hochleistungsanwendungen entwickelt wurde
- Auflösungen bis zu 1600x1200 mit skalierbaren Fenstern

Computer Access Module (CAM)

Erhältlich für PS/2-, USB- und Sun-Tastaturen und -Mäuse mit optionaler Audiounterstützung, die Flash-Aktualisiert werden können

Rackmontage / Rackeinschübe

Ein oder zwei CATxIP 1000-Switches benötigen für die Montage im Rack lediglich eine Höhe von 1HE und bieten maximal 32 Ports pro Höheneinheit. Durch die schmale Bauform sind die Geräte optimal für den Einbau in KVM-Rackeinschübe geeignet.



ADDERView CATxIP 1000

Kompakte Steuerung mit umfassenden USB-, Video- und Audio-Features für lokal, remote und global agierende Benutzer

TECHNISCHE DATEN

Videomodi	Unterstützung von PC-, Sun- und Mac-Videomodi bis zu einer Auflösung von 1600 x 1200 bei 60Hz. DDC-Emulation wird über Computer Access-Module (CAM) unterstützt.
Hardwarekompatibilität	Video-, Maus-, Tastatur- und optional Audiounterstützung für PC, Sun-, Mac-, RS/6000-, Alpha- und SGI-Computer mithilfe von PS/2-, USB- oder Sun-Computer Access-Modulen (CAM), bei denen ein Flash-Upgrade erfolgen kann.
BS-Kompatibilität	Kann mit jeder bekannten Software und allen bekannten Betriebssystemen zusammenarbeiten, einschließlich aller Windows-Versionen, DOS, Linux, Unix, BSD, aller Versionen von Sun OS, aller Versionen von Mac OS und NetWare.
Lokale Konsole	Video: HDD I5 Tastatur/Maus: USB Typ A-Anschlüsse Audio: 3,5 mm Stereobuchse
Anschlüsse	Anschlüsse für die lokale Konsole wie oben aufgeführt. Alle CATx-Computeranschlüsse: RJ45. 10/100-Ethernet-Netzwerkanschluss mit automatischer Erkennung: RJ45. Stromanschluss: 2,5 mm-DC-Buchse (5V DC, 2,5 A). RS232-gesteuerte Stromschaltung und Synchronisierung: DB9-Anschluss
Abmessungen	Kompaktes Metallgehäuse mit einer Höhe von 1HE, geeignet für die Rackmontage (Rackmontagekits sind erhältlich). Breite: 198 mm, Höhe: 44 mm, Tiefe: 120 mm. Gewicht: 0,77 kg
Stromversorgung	Netzteil mit Kabel nach IEC-Norm (im Lieferumfang enthalten). Eingang: 100 - 240 VAC, 0,5 A, 50 - 60 Hz Ausgang: 5 VDC, 2,5 A
Betriebstemperatur	0°C bis 40°C
Zertifizierungen	CE, FCC
Bestellcodes	AVX1008IP-XX AdderView CATx IP - 8 port version AVX1016IP-XX AdderView CATx IP - 16 port version
(XX= Netzkabel-Ländercode: UK = Großbritannien und Nordirland US = USA EURO = Europa AUS = Australien)	CATX-USB (USB - CAM) CATX-USBA (USB - CAM mit Audio) CATX-PS2 (PS2 - CAM) CATX-PS2A (PS2 CAM mit Audio) CATX-SUNA (CAM mit Audio für Sun) RMK-ALIP Rackmontagekit für 1 AdderView CATx pro 1HE RMK-ALIP-DUAL Rackmontagekit für 2 AdderView CATx pro 1HE



Computersteuerung lokal, remote und global



PROCOM
professional communication

PROCOM GmbH
Landsberger Str. 63
D 82110 Germering

Tel.: +49 (0) 89 84057170
Fax: +49 (0) 89 84057171
info@procom-data.com