

AdderLink IP KVM via over IP Extender



Sicherer Internet oder dial-up Zugriff auf Computer oder Server erlaubt 24/7 globale Verwaltung. Verwalten Sie mit dem AdderLink IP Ihre Computer von jedem globalen Standpunkt. Der AdderLink IP ist ein starkes KVM-über-IP Netzwerk Produkt, das das Verwalten von mehreren Computern an verschiedenen Orten über sichere Internet-, Dial-Up- oder Netzwerk- Links erlaubt.

Traditionellen remoten Verwaltungssystemen entgegen benötigt der AdderLink IP kein zusätzliches Softwareladen; Set-up und Verwendung sind sehr benutzerfreundlich. Der IP wird mit existierender KVM Infrastruktur integriert, um eine rentable globale Computermanagement Lösung darzustellen.

Der IP ist mit dem beliebten VNC (Virtual Network Computing) Standard kompatibel und seine Hardware enthält einen VNC Server. Der User hat die Wahl entweder VNC- oder Java-basierte (Web Browser)- Viewer zu verwenden; die Notwendigkeit extra Software Lizenzen zu kaufen fällt also aus

Features

- Mit VNC- oder Java-basierte (Web Browser)- Viewer kompatibel;
- Software-unabhängige Bedienung erlaubt dem User Zugriff selbst bei Bootup oder Computer Crash;
- Sehr hohe Sicherheitsmaßnahmen (AES 128 bit Kodierung und RSA 2048 bit Tastenbestätigung) erlauben Speichern von 16 Userprofilen und Zugriffsdaten;
- Die zu steuernde Computer benötigen kein zusätzliches Software-Laden;
- Automatische, flexible Kompression erlaubt den Usern Zugriff 'in Band' (per Netzwerk) oder 'ausser Band' (per dial-up Link)
- Set up und Konfiguration erfolgt durch On-Screen-Display
- Unterstützt exklusiven, sowie geteilten (bis auf 4 simultane Anschlüsse) Zugriff;
- Zweiter Anschlussport erlaubt lokalen KVM Zugriff;
- Modem Port und 10/100 Mb Ethernet Port für dial-up- und/oder IP- Netzwerk Zugriff sorgen für eine 'near real time' Leistung
- Powercontrol Funktion wird durch den dedizierten Seriellport unterstützt;
- Tätigkeitslogging mit Zeitstempel erlaubt eine fortgeschrittene Sicherheitsfunktion
- Single Viewer Schnittstelle

Technische Angaben

Computer Anschluss

1 x 15-way HD Buchse (blau) für Computer Videoanschluss. Unterstützt separate oder composite Synchronisation und DDC (Display Data Channel). 1 x 6-way mini-DIN Buchse (lila) für Computer Tastaturanschluss, und 1 x 6-way mini-DIN Buchse (grün) für Computer Mausanschluss.

Lokaler KVM-Anschluss

1 x 15-way HD Buchse (blau) für Monitoranschluss. 1 x 6-way mini-DIN Buchse (lila) für Tastaturanschluss und 1 x 6-way mini-DIN Buchse (grün) für Mausanschluss. Unterstützt eine Auswahl an Tastaturen und Mäusen (zB Radmäuse mit extra Tasten). On-Screen-Display Schnittstelle ermöglicht Set-up und Konfiguration des AdderLink IPs per lokalem Port.

Netzwerk Port

10/100Mb auto-sensing Ethernet Port. RJ45 Anschluss.

Seriell Port 1

9-way D-type Stecker. Variables Protokoll mit Baudrate von 9600 bis 115200.

Seriell Port 1 wird hauptsächlich zum Modemanschluss verwendet. Unterstützt standard dial up und ISDN Modems. Vom User bestimmten Modem Konfiguration String. Unterstützt IP Anschluss per PPP Protokoll.

Seriell Port 2

9-way D-type Stecker. Variables Protokoll mit Baudrate von 1200 bis 115200. Seriell Port 2 wird hauptsächlich zur Steuerung von Powerswitch Produkten verwendet. Er erlaubt die Steuerung von einzel- oder multi- Port Powerswitch Produkten. Vom User bestimmte Powerswitch Sequenzen.

Optionschalter

2 Optionschalter, zur Flash-Upgrade und zum Zurücksetzen.

USB Port

USB Buchse. Zum Testen und zu zukünftiger Peripherieunterstützung.

Option zum Rackeinbau

Schraubenlöcher zum Anbauen von Rackeinbauwinkel befinden sich an jeder Seite des Gehäuses. Rackeinbaukits sind zum Einbau von 1 bzw 2 Geräte in 1HE eines 19" Racks verfügbar.

Schalter zum Zurücksetzen

Schalter zum Zurücksetzen des Gerätes befindet sich hinter einem kleinen Loch an der Frontblende des AdderLink IPs.

Kompatibilität mit Client-Software

Kompatibel mit jedes VNC Protokoll: Version 3 Client AT&T 3.3.3, RealVNC (ab 3.3.4), verschiedenes Software (beschränkte Sicherheit), RealVNC 4.0s (volle Sicherheit). Eingebetteter Java Viewer benötigt einen Java-Browser. Unterstützt bis zu vier simultane Clientanschlüsse.

Konfiguration

Der AdderLink IP kann per lokale Konsole mittels OSD-Menü, oder per remote Client konfiguriert werden. Konfiguration-Optionen stehen nur dem Admin-User zur Verfügung. KonfigurationOptionen : DHCP oder spezifiziertes IP, Gateway und Netmask Adressen, VNC und HTTP Portnummer, geteilten- / exklusiven- Zugriffsmodus, Modem Seriellport Konfiguration, Powercontrol Seriellport Konfiguration, Tastatur-Layout, Bis zu 16 verschiedene Userprofile und Passworte, Bis zu 32 PC-Hosts (wenn im Zusammenhang mit einem KVM Switch verwendet), Konfigurierbare Gerätbenennung, lokaler Bildschirmschoner, remotes Anschluss-timeout, Sicherheitseinstellungen.

In-Bild Menüs

On-Screen Optionen werden 'in Bild' gezeigt. Optionen sind: "Refresh screen", "Resynchronise mouse", "Video synchronisation settings", "Configuration" (letzte Option nur für Admin-User).

Bedienung

AdderLink IP wird unter geteilten (multi User)- oder exklusiven (einzel User)- Modus bedient. User haben per lokaler KVM-Konsole, Modem und Netzwerk simultanen, geteilten Zugriff auf den AdderLink. Im geteilten Zugriffsmodus gibt es eine Timeout-funktion von 2 Sekunden zwischen Usern.

Sicherheit

Zugriff per Dial-Up garantiert eine Grundsicherheit. Daten werden per AES Cipher mit 128 bit Taste kodiert. Die VNC-spezifische Sicherheitsstruktur erlaubt Bestätigung von Client und Host. Öffentliche Tastenbestätigung per RSA mit Tastenlänge von wenigstens 2048 bits. Flash-Upgrades werden durch Verwendung von öffentlicher/privater Tastenkodierung und digitalen Unterschriften gesichert. Unterstützt 16 Userprofile mit 16 Userpasswörtern.

Netzwerkfragen

AdderLink IP wird per TCP/IP Protokoll an Ethernet-Netzwerken angeschlossen. VNC und Java Ports sind vom User bestimmt und können zur Vereinfachung der Firewallkonfiguration sogar den selben Port teilen.

Flash-Upgrades

Flash-Upgrades erfolgen durch einen am Netzwerk angeschlossenen Computer nachdem der AdderLink IP zum Upgrade-Modus geschaltet wurde.

Video Moden

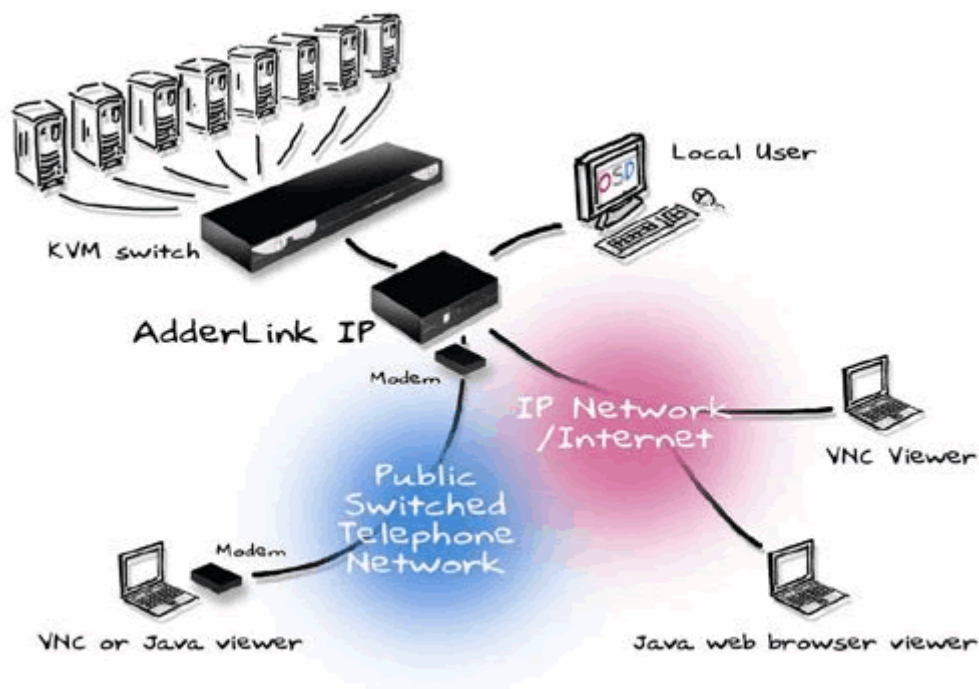
Unterstützt standard PC, Sun und Mac Videomodern bei Bildauflösungen bis zu 1280 x 1024 bei 75Hz. Farbtiefe bis 24 Bits pro Pixelauflösung. Die Farbtiefe stellt sich der Netzwerkgeschwindigkeit anpassend um - von 24 Bits pro Pixel bis auf 3 Bits pro Farbe.

Hardware Kompatibilität

Unterstützt PC, Sun (USB & 8-pin Typ), Mac (USB), RS/6000, Alpha und SGI Computer, wobei passende PS/2 oder Adder CCUSB / CCSUN Konversionskabel verwendet werden. Unterstützt PS/2-Typ Tastaturen und 2-, 3- Tasten-, Rad-, IntelliMouse (3 Tasten mit Rad)- und IntelliMouse Explorer (5 Tasten mit Rad)- Typ Mäuse. Unterstützt Tastatur Moden 2 und 3 und variable typematic / make / make-break Tastenfunktionen. AdderLink IP funktioniert mit allen Software Systemen, darunter Windows 3.X, 95, 98, ME, NT, 2000, XP; DOS; Linux, Unix, BSD; Sun OS; Mac OS; NetWare usw. Er ist kompatibel mit den meisten KVM Switchen, darunter allen Adder Technology KVM Switchen.

Physische Angaben

1HE kompaktes Gehäuse, robustes Metallbau, zur Verwendung am Desktop oder im Serverraum. 198 mm x 44mm x 120mm . Gewicht: 0.75kg



Kontakt Daten - Anfrage:

Tel: 02822 33 33 990

E-Mail: info@bellequip.at

Internet: www.bellequip.at

Lösungen für

IT, EDV, Rechenzentren, Industrie, Automation, Telekommunikation, Leitstand, Rundfunk, Fernsehen, Werbung		Physikalischer Schutz – Datenschutz IT- Sicherheitsräume
19 Zoll Einbaukonsolen 2 Port KVM Switches 4 Port KVM Switches 8 Port KVM Switches 16 Port KVM Switches KVM over IP Switches Matrix KVM over IP Switches KVM Switches DVI KVM Switches DVI Matrix Switches KVM Extender KVM over IP Extender USB Extender VGA Extender VGA + Audio Extender VGA + Audio + RS232 Extender DVI Extender DVI KVM Extender HDMI Extender DVI Splitter VGA Splitter VGA Video Switches Digital Signage Audio over IP Desktop over IP Line Interaktive USV Anlagen	1p / 1p Online USV Anlagen 3p / 1p Online USV Anlagen 3p / 3p Online USV Anlagen USV Anlagen USV Batterien USV Elektro Verteilung USV Service & Support USV Software USV Anlagen für Rechenzentren ATS Automatic Transfer Switches Konverter CATx Patchkabel LWL Patchkabel Netzwerkschränke Serverschränke Remote I/O Kontakte über IP Remote Power Management Rack Monitoring / Serverraum Überwachung Wireless Communication Mobiles Ethernet / Netzwerk GSM / GPRS / EDGE / UMTS / HSDPA Device Server Secure Console Server Serielle Server USB over IP	Brandfrühsterkennung Brandmelder Brandschutzpaneele Brandschutztüren Brandmeldezentralen Doppelboden / Doppelböden E-Installationstechnik Gaslöschanlagen Hochverfügbarkeitsraum / Hochverfügbarkeitsräume Kabeldurchführungen Klimageräte Leckagenwarnsysteme Netzersatzanlagen Präzisionsklimaschränke Sauerstoffreduzierung Serversafes Sicherheitsfolien Switchbox Videoüberwachung Zutrittssysteme