



BellEquip

Technik, die verbindet!

ADDERLINK
XDIP



Mit einer Lösung IP-BASIERTE hochleistungs
Punkt-zu-Punkt oder Matrix-Anwendungen aufbauen

ALL-IN-ONE IP KVM



BellEquip ist offizieller
ADDER Partner
in Österreich

 www.bellequip.at

1 BOX – VIELE LÖSUNGEN



Extender

Verbinden Sie einen Benutzer mit einem einzelnen, entfernten Rechner und verlängern Sie Ihr Audio, Video und USB über Ihr bestehendes Gigabit-IP-Netzwerk.

Switch

Ein Benutzer kann einfach zwischen bis zu 8 entfernten Rechnern wählen und nahtlos von einem Ort aus switchen.

Matrix

Mehrere Benutzer haben Zugang zu mehreren entfernten Rechnern, womit Computerinhalte auf gleichzeitig mehreren Arbeitsplätzen zur Verfügung gestellt werden können.

1.

2.

3.

4.

5.

6.

1. KVM Extender über CATx bis 100m
2. KVM Extender über IP Gigabit
3. KVM Switch über IP Gigabit
4. Matrix KVM Switch über IP Gigabit
5. KVM Sharer/Reverse KVM über IP
6. Video Verteilung über IP Gigabit

Weitere Lösungen:

7. Sender: lokaler Ausgang für Video/ USB
8. Empfänger: Umschaltfunktion auf einen lokalen Rechner

Single Node Design

Das 1-Box-Design ist zur Verbindung mit einem Computer (Transmitter) oder mit einer Konsole (Receiver) konfigurierbar. Mehr Flexibilität für Sie und Ihre Infrastruktur.

Höchst-flexibel

Rasche Neukonfiguration des XDIP zur Erstellung neuer Konfigurationen für sich ändernde Bedürfnisse Ihres Unternehmens, bis zu 8 Computer und 8 Benutzer gleichzeitig.

IP-basiert

Nahtlose Integration in 1 Gigabit-IP-Netzwerke; Benutzer und Computer befinden sich an ihrem Platz und haben Zugang zu den erforderlichen Ressourcen.

PUNKT ZU PUNKT **EXTENDER**

Kompakter, lüfterloser Punkt zu Punkt Audio-, Video- und USB-Extender mit einfacher Installation. Die Verwendung des bestehenden IP-Netzwerks bedeutet weniger Installationskosten und höhere Flexibilität beim Einsatz und bei der Bedienung.



1 BENUTZER – **MEHRERE PCS**

Der XDIP ist auch eine KVM-Switch-Lösung für 1 Benutzer und mehrere PCs. Gemeinsame Nutzung Ihrer Computerressourcen über Ihr IP-Netzwerk. Lokale Durchleitungspoints bieten Ihnen auch den Vorteil einer zusätzlichen Konsole beim Transmitter oder eines PCs beim Receiver.



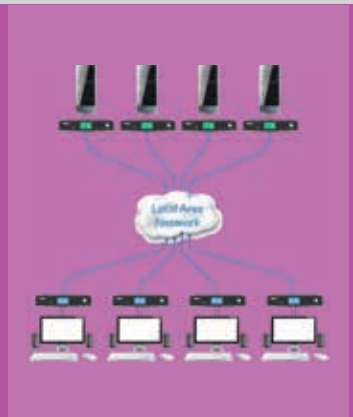
MEHRERE BENUTZER – **1 PC**

Einfach zu konfigurierender Zugang eines Benutzers zu bis zu 8 PCs (plus zu einem lokalen PC) im selben Netzwerk. Sofortiges Switchen zwischen PCs, die gesteuert werden müssen.



MEHRERE BENUTZER – **MEHRERE PCS**

Der XDIP ist auf vielfältige Einsatzszenarien ausgelegt und ideal für kleine und mittlere Matrix Anwendungen geeignet. Versorgen Sie einzelne Benutzer mit Zugang zu mehreren PCs und switchen Sie zwischen bis zu 8 PCs.





Außergewöhnliches Anwendererlebnis

Design zur Erleichterung des alltäglichen Betriebs und für verbesserte Arbeitsabläufe, mit Hochleistungs-Video und -Audio-Verlängerung und -Switching Features mit vielen Vorteilen:

- Intuitives Bildschirmmenü
- Einfaches Keyboard- und Mausswitching
- Geräuschloser Betrieb
- Sofortumschalten zwischen PCs
- Benutzerdefinierte PC- und Benutzerarbeitsplatz-Namen
- Hochqualitatives Video, bis zu 1920x1200
- Internationale Keyboard- und Bildschirmoptionen
- Null-Verzögerung

Einfache Installation

Der XDIP bietet viele Features für die Installation und die Sicherstellung des stabilen Betriebes. Diese umfassen:

- Monitore mit Farbcodes zur Unterscheidung zwischen Transmittern und Receivern
- Ferndiagnose von Systemproblemen
- Lüfterlos, niedriger Energieverbrauch, geräuschloser Betrieb
- Tisch-, Wand- oder Rackmontageoptionen
- Stromversorgungsoptionen für Orte mit Versorgungsproblemen
- Mehrere Statusalarm LEDs
- Optional - lokale Anbindung via Durchleitungsports
- Intelligentes EDID-Management
- Plug-and-Play mit Auto-XDIP-Erkennung

1 BOX – BESTE USABILITY

Der ADDERLink XDIP bietet ein Am-Computer-Erlebnis, ist aber vom physischen PC getrennt.

Über das IP-Netzwerk verlängert, arbeitet er geräuschlos mit sofortigem Switchen zwischen den betreffenden PCs. Null-Verzögerung mit Höchstqualität, Full-HD-Display, Audio und USB gewähren ein nahtloses Benutzererlebnis.

1 BOX – EINFACHERE ADMINISTRATION

Einfache Administration – alle XDIPs können über das Netzwerk konfiguriert werden. Weniger Administrationsaufwand - Autokonfiguration der Netzwerkverbindungen und automatisches Monitor-Set-Up. Passwortschutz für mehr Sicherheit und gegen nicht autorisierten Zugang. Der Betrieb über das bestehende CATx Kabel- und Infrastrukturnetz reduziert Set-Up-Zeiten und -Kosten und erhöht die Flexibilität beim Einsatz und bei der Bedienung.

10 GRÜNDE FÜR IP-KVM

IP-basierte KVM-Lösungen sind die optimale Konnektivitätslösung für kleine und große Büro-Netzwerke bis hin zu Industrieanwendungen, Leitständen oder Broadcast. Die Vorteile von IP liegen dabei auf der Hand: Kosteneinsparungen, verbesserte Skalierbarkeit und Flexibilität. IP-basiertes KVM gilt daher als echter Wertsteigerer. *Wie steigert es den Wert? Hier sind zehn Antworten:*

1. Flexibilität

IP-basiertes KVM bietet unglaubliche Flexibilität in allen Betriebsabläufen. Schalt- und Verlängerungsfunktionalitäten helfen, Platz zu schaffen, die Betriebsinfrastruktur einfach zu verlegen oder zu erweitern und die Ergonomie in den Arbeitsumfeldern zu verbessern.

2. Skalierbarkeit

IP-basiertes KVM kann erweitert werden, um jede beliebige Anzahl von Computern / Benutzern zu versorgen. Es kann mit dem Unternehmen mitwachsen. Dabei gibt es nach oben hin keine Grenze, welche die eingebundenen Benutzer beschränken würde.

3. Investitionsrentabilität

Durch die Nutzung von 1 Gigabit IP Netzwerkequipment und die Verwendung universeller Kommunikations-Protokollen kann die Investition in IP-basierte KVM-Lösungen rasch wieder erwirtschaftet werden.

4. Subnetzfähigkeit

Beim Einsatz von Netzwerken und Unternetzwerken schaffen IP-Matrixlösungen zusätzliche Redundanzpunkte, erhöhte Belastbarkeit und verbessertes Netzwerkmanagement. Alle Systeme können gleichbehandelt und von einem einzelnen Administrator gemanagt werden.

5. Keine Distanzeinschränkungen

IP-basiertes KVM bietet eine kostengünstige Lösung in Umgebungen, wo Verlängerungsdistanzen durch das Routen über IP-Netzwerke erzielt werden, einschließlich einer Kombination aus Kupfer- und/oder Glasfaserkabel, ohne an Übertragungsqualität zu verlieren.

6. Keine Endpunkteinschränkungen

Mit IP gibt es hinsichtlich der Anzahl von Geräten an Endpunkten keine Beschränkungen - gleichgültig, ob es sich dabei um Computer, Tablets, Kameras oder Benutzer handelt. Im Gegensatz zu eigenen Switches beschränkt IP-basiertes KVM die Anzahl an Benutzerverbindungen nicht.

7. Standardprotokolle

Gleichgültig, ob HD, USB, DVI oder VGA, IP bietet ein Standardübertragungsprotokoll, welches eine maximale Auslastung bei gegebener Infrastruktur sicherstellt. Es geht nur um die Übertragung mit unterschiedlichen Datenraten. Das spart Kosten für Hardware, Infrastruktur und Personal.

8. Einfache Konfiguration

IP-basiertes KVM ist extrem einfach einzurichten und zu erweitern. Der DHCP Server, der in das Netzwerk eingebunden ist, hilft bei der automatischen IP-Adressvergabe. Die Netzwerkkonfiguration jedes einzelnen Gerätes wird von der Steuerungssoftware erledigt.

9. Investitionsbeständigkeit

Führende Ethernet-Hardwarehersteller investieren in die Weiterentwicklung ihres Netzwerkequipments. KVM Hardwarehersteller, wie Adder Technology, können diese Investitionen in die Netzwerkforschung nutzen, indem sie die IP-Technologie einsetzen.

10. Machen Sie Ihr Netzwerk zukunftssicher

IP ist die Zukunft. Man kann, dank der hohen Interoperabilität der IP-Technologie, schnell und kostengünstig in Infrastruktur investieren und sich sicher sein, diese zukunftsfähig integrieren zu können.



1 BOX – 10 STÄRKEN

DER GROSSE BRUDER FÜR KOMPLEXE ANWENDUNGEN

ADDERLINK INFINITY

Die AdderLink Infinity Serie bietet höchste digitale Performance für KVM Extender-Lösungen und Matrix-Systeme via IP. Mit vollständiger DVI-, DisplayPort, VGA (Adapter) und Audiosignal-Unterstützung, USB True Emulation-Technologie, Multicast in Netzwerken, Geräte-Switching und einer Benutzeroberfläche im Stil eines elektronischen Programmführers, ermöglichen diese Geräte hochprofessionelle Konnektivitätslösungen über 1 Gigabit-IP-Netzwerke.



ADDERLINK INFINITY 1002

KVM Extender für Single-Link DVI-Video, USB 2.0, RS-232 Signale und Audio zur Signalübertragung über ein einziges CATx bis zu 100m, über Glasfaserkabel von 500m bis 10km oder unbegrenzt über TCP/IP Netzwerke.

ADDERLINK INFINITY DUAL 2020

KVM Extender für Dual Head, Single-Link DVI Video, USB 2.0, serielle RS-232 Signale und Audio über TCP/IP Netzwerke oder ein einziges CATx bis 100m aber auch ein Glasfaserkabel bis max. 10km.

ADDERLINK INFINITY DUAL

Netzwerk-DVI-Extender zur unverfälschten Übertragung digitaler Medieninhalte via IP, mit Unterstützung für zwei Monitoranschlüsse (Dual-Head) oder Dual-Link-Videosignale und USB True Emulation-Technologie.

ADDERLINK INFINITY MANAGER

Der Managementserver A.I.M. ist ein Steuergerät, das mit den IP-basierten ADDERLink Infinity-Extendern eine digitale Matrix, ohne Qualitätseinbußen bei Videosignalen oder Steuerungsaufgaben, realisiert.



ADDERLINK INFINITY 100T

Null-U, Hochleistungs-, IP-basierter KVM (Keyboard, Video, Maus) Transmitter, der den Einsatz von Standard IT Infrastruktur, mit vom Benutzerumfeld entfernten Computern, sowie die Einbindung in Matrix Systeme ermöglicht.



„Mit den AdderLink XDIP und AdderLink INFINITY Lösungen sind Sie mitten in der IP-basierten Zukunft der KVM-Anwendungen angekommen – und diese kennt keine Anwendungsgrenzen!“

Ing. Mario Leitner

IP-KVM-LÖSUNGEN MIT DER TECHNIK, DIE UNBEGRENZT VERBINDET



BelleEquip GmbH
Kuenringerstraße 2
3910 Zwettl

T: 0043 (0) 2822 33 33 990
F: 0043 (0) 2822 33 33 995
E: info@bellequip.at



Ing. Mario Leitner
Vertrieb & technische Beratung
mario.leitner@bellequip.at
+43 2822 33 33 993

www.bellequip.at