



2 Videosignale über 1 Verbindungskabel

Verringerung der Ports an der KVM Matrix

Minimierung der Extender-Hardware

Verringerung der Steckplätze im Gehäuse

Duales EDID-Management

**DER DRACO VARIO DUAL-HEAD-KVM-EXTENDER** ermöglicht über eine einzige Cat-X- oder Glasfaser-Kabelverbindung zur Signalverlängerung den Anschluss von zwei DVI-Monitoren (1920 x 1200). Das erspart die Anschaffung eines weiteren Extenders und halbiert Verkabelungskosten und

-aufwand. Im Matrixbetrieb werden zusätzlich wertvolle Matrix-Ports eingespart. USB-Ports ermöglichen die Verbindung von Tastatur, Maus oder Grafiktablett. Somit benötigt jeder Arbeitsplatz, voll ausgestattet mit zwei Bildschirmen und Input-Geräten, nur einen Extender. Dual-Head CON Units zeigen ein

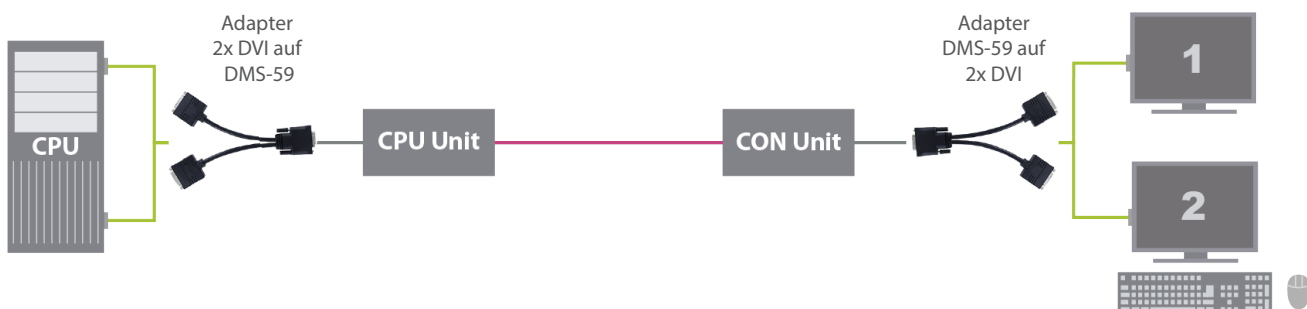
Single-Head-Signal auf dem ersten Monitor an. Die Dual-Head-Signale der CPU Unit können auch auf Single-Head-CON Units übertragen werden. Der Draco vario Dual-Head-Extender ist für den Einsatz mit sämtlichen Draco vario-Extendern entwickelt und ist mit allen Draco-Geräten kompatibel.

## DRACO VARIO DUAL-HEAD-EXTENDER

- Über die DMS-59 Dual-Head/Single Link Schnittstelle ist es möglich, hochauflösende Videosignale bis zu 2x 1920 x 1200 zu übermitteln
- Der DMS-59 Port kann durch Gebrauch von einem optionalen Adapterpaar auch für Dual Link Anwendungen bis zu 2560 x 2048 verwendet werden
- Kompatibel mit normalen Single-Head/Single Link Extendern
- Kompatibel mit allen Draco vario-Gehäusen
- Kompatibel mit allen Draco KVM-Matrixswitchen

## SCHEMATISCHE FUNKTIONSDARSTELLUNG: DUAL-HEAD/SINGLE-LINK

Die DMS-59-Adapter für CPU bzw. Monitor sind im Lieferumfang enthalten.



## TECHNISCHE DATEN

Eingang	2x DVI-D Dual-Head/Single Link auf DMS-59 Adapter (enthalten)
Ausgang	DMS-59 auf 2x DVI-D Dual-Head/Single Link Adapter (enthalten)
Auflösung (max.)	2 x bis zu 1920 x 1200 or 2K
Datenrate (max.)	2 x 165 MPixel/s
Maximale Übertragungsreichweite für Video- und USB-HID-Signale (Ende-zu-Ende-Verbindung)	Cat X: 140 m Single-Mode 9µm: 10.000 m (32.808 ft) Single-Mode 9µm XV: 5.000 m (16.404 ft) Multi-Mode 50µm (OM3): 1.000 m (3.280 ft) Multi-Mode 50µm: 400 m (1.312 ft)
Optionale Schnittstellen	USB 2.0 (High-Speed oder Full-Speed), Analog-Audio mit RS232 oder RS422, Digital-Audio, PS/2
Tastatur / Maus	USB-HID
Stromversorgung	Internationales Netzteil ( 90-240V Input)
Montagezubehör	19" Rackmount-Kit und Befestigungswinkel verfügbar
Firmware	Nachträgliche Updates möglich über Mini-USB und Matrix

### HINWEIS:

#### Übertragungsreichweiten für transparentes USB bei Verwendung von Zusatzmodulen

Bei Verwendung von L474/R474-Zusatzmodulen mit transparentem USB gelten die in den Datenblättern der Zusatzmodulen genannten, verbindlichen Spezifikationen.

## DIE VORTEILE DER DRACO EXTENDER

In vielen Bereichen müssen Rechner aus dem Arbeitsumfeld entfernt werden, ein effektives Arbeiten zu ermöglichen. Extender erlauben Ihnen, Rechner von Monitor, Tastatur und sonstigen Peripheriegeräten problemlos zu trennen.

Extender erlauben Ihnen, Rechner von Monitor, Tastatur und sonstigen Peripheriegeräten problemlos zu trennen. Damit bei der Übertragung keine Verluste in der Datenqualität auftreten, benötigen Sie einen Extender, der wie ein Verstärker wirkt. Unsere Draco Extender ermöglichen dies mit ganz normalen Cat X-Kabeln. Für längere Strecken bzw. für Verbindungen zwischen Gebäuden können Sie alternativ Glasfaserkabel einsetzen.

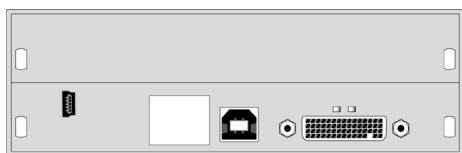
## WARUM IST ES SINNVOLL, RECHNER IN EINEM SEPARATEN TECHNIKRAUM UNTERZUBRINGEN?

- Schutz vor Staub, Feuchtigkeit, Vibrationen
- Sicherung vor möglicher Entwendung, Datendiebstahl oder Einspielung unerlaubter Software
- Wartung, Konfiguration und Administration mehrerer Rechner an zentraler Stelle
- Zentrale Installation von Programm- Updates (in Verbindung mit einem KVM-Switch besonders einfach)
- Raumklimatisierung der Rechner für konstante Performance und längere Lebensdauer
- Angenehmeres Arbeitsumfeld mit mehr Platz und ohne Belästigung durch Lärm und Abwärme der großen, leistungsstarken Rechner

## WELCHE BEREICHE PROFITIEREN DURCH DEN EINSATZ VON DRACO VARIO-EXTENDERN?

- Rundfunk und Postproduktion (hochauflösendes Videomaterial und blitzschnelle Übertragungsgeschwindigkeiten)
- Leitstellen (vollständiger und verzögerungsfreier Zugriff auf eine Vielzahl an räumlich getrennte Rechner)
- Bildungseinrichtungen (ausgelagerte Zuspieldreher übertragen HD-Videomaterial auf Monitore oder Projektoren)
- Staatliche Einrichtungen (hohe Daten- und Übertragungssicherheit; Red/Black-Separation)
- Bankwesen (Auslagerung von Rechnern in klimatisierte Sicherheitsräume)
- Flugsicherung (hochverfügbare, ausfallsichere und platzsparende Lösungen)
- Industrie (enorme Anpassungsfähigkeit für herausfordernde Umgebung)
- Seefahrt (platzsparende Installationen; widerstandsfähige KVM-Geräte für extreme Witterungsbedingungen)
- Medizin (Fachärzte erhalten schnelle Dateneinsicht von jedem Arbeitsplatz aus)
- Kultur und Veranstaltungen (bidirektionale Signalübertragung für aktive Einbindung von Besuchern)

## GRAFISCHE DARSTELLUNG



- L482-2SHC
- L482-2SHS
- L482-2SHX



- R482-2SHC
- R482-2SHS
- R482-2SHX