



Auflösung bis zu 2560 x 2048 und 4K@30Hz

DMS-59 Adapter enthalten

Dual-Head für zwei DVI Single Link Monitore

Optional redundante Signalübertragung

Datentransfer über Cat X oder Glasfaser

## PRODUKTBESCHREIBUNG

Der Draco vario ultra Dual-Head KVM Extender ermöglicht über eine einzige Cat-X- oder Glasfaser-Kabelverbindung den Anschluss von zwei DVI-Monitoren. Das erspart die Anschaffung eines weiteren Extenders und halbiert Verkabelungskosten und -aufwand. Im Matrixbetrieb werden zusätzlich wertvolle Matrix-Ports

eingespart. Das Schwesterprodukt Draco vario Dual Link KVM Extender ermöglicht die Übertragung von DVI-Signalen für einen Monitor in höchsten Auflösungen bis zu 4K. Verlängert werden die Signale ebenfalls über ein einziges Verbindungskabel. Ihre besonderen Fähigkeiten zeigen die Extender in ihrer Kompatibilität

mit den Single-Head/Single Link-Standardextendern: Von den Konsolen ist auch der verzugsfreie Zugriff auf Single-Head/Single Link-CPU Units möglich, wobei bei der Dual Link-Konsole das Videosignal in die Hochauflösung eingebettet wird.

## PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- › Brillante Bildqualität bei allen Auflösungen
- › Nur ein KVM-Matrix Port pro Extender-Unit erforderlich
- › Zusatzoptionen:
  - Zwei weitere USB-HID Anschlüsse
  - USB 2.0 embedded/Full Speed
  - RS232 oder RS422
  - Analoges Audio
  - Digitales Audio
- › Redundante Datenverbindung (optional)
- › 19"-Einbauset und Befestigungswinkel erhältlich
- › Alle Geräte auch mit redundanter Stromversorgung (Load Sharing) erhältlich
- › Kompatibel\* zu
  - allen gängigen Betriebssystemen
  - allen Draco vario Gehäusen
  - allen IHSE Draco KVM-Matrixswitchen
  - anderen Basismodule der Draco vario ultra Extender (49x Serie)
  - allen Zusatzmodulen der Draco vario Extender-Serie für Audio- und Datensignale wie USB 2.0, symmetrisches Audio oder RS232

## Neue Generation von KVM-Extendern mit neuartiger Fraunhofer IIS-Videokomprimierung

Lici® (Lightweight Image Coding technology) Kodierungstechnik

- Kompression visuell verlustfrei
- RGB/YCbCr oder Rohdatenkompression
- Bis zu 32 bit Farbtiefe
- 2K/4K/8K möglich
- Keine Framedrops
- Niedrige Latenzzeit

Gefördert durch:



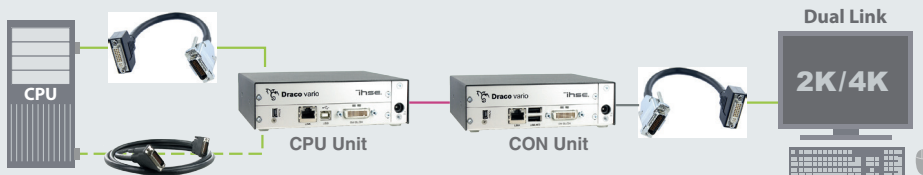
aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages



\* Die Videoübertragung der Serie 490/493 ist nicht kompatibel mit den Basismodule der Draco vario Serien 474/481/482/483 und der Draco compact Serie 477.

TECHNISCHE DATEN			
Eingang	DMS-59 (DVI-D Dual-Head/Single Link Adapter) DMS-59 (DVI-D Dual Link Adapter)		
Ausgang	DMS-59 (DVI-D Dual-Head/Single Link Adapter) DMS-59 (DVI-D Dual Link Adapter)		
Datenrate (max.)	2 x 165 MPixel/s (Dual-Head) 330 MPixel/s (Dual Link)		
Auflösung (max.)	Für Draco vario ultra Dual-Head bis zu 2 x 1920 x 1200 @60 Hz Für Draco vario ultra Dual Link bis zu 2560 x 2048 @ 60Hz oder 4K @ 30 Hz		
Entfernung (max.)	Cat X	140 m	Single-Mode XV (9 µ) 5 km
	Multi-Mode	1 km	Single-Mode (9 µ) 10 km
Optionale Schnittstellen	USB 2.0, Analog-Audio mit RS232 oder RS422, Digital-Audio, PS/2, etc.		
Tastatur / Maus	2 x USB-HID		

## DRACO VARIO ULTRA DUAL LINK SCHEMATISCHE FUNKTIONSDARSTELLUNG



Optionales Kabel:  
DMS-59 > DVI-D Dual Link

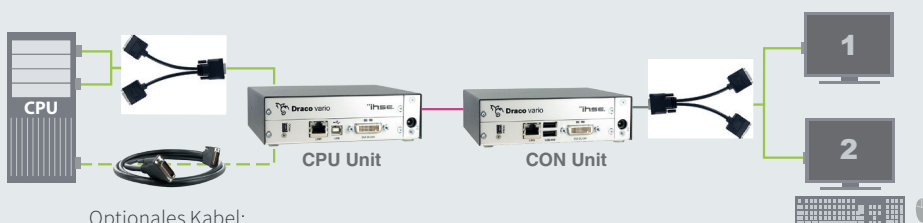
DMS-59 Port für 1 x DVI-D Dual Link

Auflösung bis zu 4096 x 2160 (4K)

### BESTELLNUMMERN

	L492-BDHC		R492-BDHC
	L492-BDHS L492-BDHX		R492-BDHS R492-BDHX
	L492-BDHCR		R492-BDHCR
	L492-BDHSR L492-BDHXR		R492-BDHSR R492-BDHXR

## DRACO VARIO ULTRA DUAL-HEAD SCHEMATISCHE FUNKTIONSDARSTELLUNG



Optionales Kabel:  
DMS-59 > DVI-D 2x

DMS-59 Port für 2 x DVI-D Single Link

Auflösung bis zu 2 x 1920 x 1200

### BESTELLNUMMERN

	L492-B2HC		R492-B2HC
	L492-B2HS L492-B2HX		R492-B2HS R492-B2HX
	L492-B2HCR		R492-B2HCR
	L492-B2HSR L492-B2HXR		R492-B2HSR R492-B2HXR