

Draco vario Serie



Auflösung max. 1920 x 1200 oder 1080p

DVI-D Single-Link und VGA (optional)

USB-HID für Maus und Tastatur

USB 2.0 (optional)

Audio / Seriell oder PS/2 (optional)

Vielfältige Gehäusevarianten

KVM-VERLÄNGERUNG FÜR DVI UND MEHR

Distanzen optimal überbrücken

Der Draco vario DVI-Extender stellt eine zuverlässige und bewährte Möglichkeit dar, den eigenen Arbeitsplatz (CON) räumlich vom jeweiligen Computer (CPU) zu trennen. Diese Art der Signalverlängerung erlaubt die Absetzung von Monitor, Tastatur und Maus über große Distanzen hinweg. Die Absetzung erfolgt entweder über Cat-X- oder Glasfaserkabel, optional mit redundanten Anschlüssen für die Verbindungskabel zur Realisierung voll- oder teilredundanter Anwendungsszenarien.

Universelle Einsatzmöglichkeiten

Unterstützt und verlängert werden die verschiedensten Signalquellen. Alle gängigen USB- und Videoformate sowie Audio- und serielle Signale (optional) können in den Extender eingespeist und als proprietärer Datenstrom übertragen werden. Neben einer Punkt-zu-Punkt-Verbindung lässt sich der Extender auch über die KVM-Matrizen der Draco tera Serie verwenden und schalten. Somit können die Anwender auf eine Vielzahl von Rechnern arbeitsplatzunabhängig zugreifen.

Maximale Vielfalt durch Modularität

Dank der modularen Bauweise bietet die Draco vario-Produktfamilie eine einzigartige Flexibilität und ermöglicht die Anpassung an die funktionalen und räumlichen Anforderungen.

Gehäuselösungen für jede Anwendung

Sämtliche Draco vario Gehäuseformen sind für 19"-Einbauszenarien entwickelt und bieten entweder eine interne oder externe Stromversorgung über Netzteile. Aufgrund ihrer Vielseitigkeit und Zuverlässigkeit können die Extender für die unterschiedlichsten Einsatzgebiete verwendet werden, gerade auch in sicherheitskritischen Anwendungen, in denen ein reibungsloser 24/7-Betrieb

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Brillante Bildqualität in allen Single-Link-Auflösungen (max. 1920 x 1200 oder 1080p)
- Single- und Multi-Head Gerätevarianten verfügbar
- DVI-D Eingang/Ausgang, alternativ DVI-I (VGA) Eingang und/oder Ausgang (optional)
- USB-HID für Maus/Tastatur, zusätzliche USB-HID-Anschlüsse optional
- Optionales USB 2.0 embedded (36/50 Mbit/s) oder USB 2.0 standalone (480 Mbit/s)
- RS232 oder RS422 (optional)
- Analoges, symmetrisches oder digitales Audio (optional)
- Redundante Übertragungskanäle für maximale Verfügbarkeit (optional)
- Extender auch als XV-Modelle (Xtreme Velocity) verfügbar für mehr Bandbreite in Anwendungen mit kompressionsintensiver Bildinformation
- Spannungsversorgung über im Lieferumfang enthaltene Netzteile
- Redundante Stromversorgung (optional)
- Kompatibel mit Draco vario Gehäusen und 19" Einbaukits für 2-, 4-, 6- und 21 Baugruppen
- Abgestimmt und passend zur kompletten Draco tera KVM-Matrixswitch Reihe

TECHNISCHE DATEN	
Artikelnummer	L474(CPU) / R474(CON)
Videoschnittstelle	DVI-D Eingangssignal (DVI-I/VGA Variante optional)
USB-Schnittstelle	USB-HID (für Tastatur und Maus)
Maximale Auflösung	DVI Single Link: 1920 x 1080 @ 60 Hz / 24 bit 1920 x 1200 @ 60 Hz / 24 bit 2048 x 1152 @ 60 Hz / 24 bit
Maximale Übertragungsreichweite für Video- und USB-HID-Signale (Ende-zu-Ende-Verbindung)	Cat X: 140 m (459 ft) 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)
Zusatzmodule	USB: USB-HID, USB 2.0 embedded (50 Mbit/s) oder USB 2.0 als Standalone-Extender (480 Mbit/s) Audio: Analoges, symmetrisches oder digitales Audio Seriell: RS232 oder RS422
Stromverbrauch	760 - 1.890 mA (modellabhängig, zzgl. Zusatzmodule)
Abmessungen	(Modellabhängig)

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.

SCHEMATISCHE FUNKTIONSDARSTELLUNG

