

- Unterstützt DVI-D (+ USB-Tastatur/Maus)
- 7-fach Multiplex Repeater für Draco™ Media Extender
- 8-fach Crosspoint-Switch für Draco™ Media Extender
- 7:1 (Singlehead) oder 3:1 (Dualhead) KVM-Switch USB für Draco™ KVM Extender
- für Distanzen bis zu 10km über Glasfaser-Kabel
- über Rackmount Kit in 19“-Schränke montierbar



Draco™
minor



DVI-D

- **REPEATER**
- **CROSSPOINT SWITCH**
- **KVM SWITCH**

**USB (HID) SUPPORT,
FÜR GLASFASER KABEL**



Repeater



Crosspoint-Switch



KVM-Switch



- Repeater
- Crosspoint-Switch
- KVM-Switch

| | |
|--------------------|---|
| Eingangs Interface | Glasfaser GBIC, Multimode oder Singlemode, LC-Duplex |
| Ausgangs Interface | Glasfaser GBIC, Multimode oder Singlemode, LC-Duplex |
| Auflösung | maximal 1920x1200@60 Hz |
| Stromversorgung | Internationales Netzteil (90-240V Input) |
| Abmessungen | 103 x 143 x 42 mm (19" Rackmount Kit und Befestigungswinkel verfügbar) |
| Funktionswahl | DIP- Switch (von außen zugänglich) |
| Umschaltung | Repeater – keine Crosspoint- Switch – serielle Schnittstelle / Taster am Gerät KVM- Switch – Taster am Gerät, serielle Schnittstelle, angeschlossene Bedientastatur |

Repeater

Als Repeater erlaubt das Gerät den Anschluss an einen (bis zu 10km entfernten) PC. Dazu wird direkt am PC eine Local Unit installiert.

Die empfangenen Signale (DVI + optional seriell/Audio) werden auf 7 gleichwertige Ausgänge verteilt.

Von diesen 7 Ausgängen können bis zu 7 (bis zu 10km entfernte) Anzeigeräte angesteuert werden. Dazu wird an jeder Anzeigeeinheit eine Remote Unit installiert.

Optional können zwei unabhängige Signalquellen jeweils auf bis zu drei Anzeigeräte verteilt werden oder vier Signalleitungen können für größere Entfernungen aufbereitet werden.

Optional kann anstatt eines Anzeigerätes ein zweiter Repeater kaskadiert werden. Die perfekte Lösung für alle echten **Digital Signage** Anwendungen!

Crosspoint- Switch (CPS)

Als CPS erlaubt das Gerät den Anschluss an bis zu 7 (bis zu 10km entfernten) PC (DVI Signalquellen). Dazu wird direkt an jedem PC (jeder Signalquelle) eine Local Unit installiert.

Die empfangenen Signale (DVI + optional seriell/Audio) können auf die verbleibenden Ausgänge geschaltet werden. Beispiele: Bei 3 Signalquellen können diese auf bis zu 5 Anzeigeräte geschaltet werden, bei 6 Signalquellen auf bis zu 2 Anzeigeräte.

Von diesen Ausgängen aus können die (bis zu 10km entfernte) Anzeigeräte angesteuert werden. Dazu wird an jeder Anzeigeeinheit eine Remote Unit installiert.

Optional kann anstatt eines Anzeigerätes ein zweiter Repeater kaskadiert werden. Die perfekte Lösung für alle echten **Digital Signage** Anwendungen!

Die Umschaltung erfolgt über eine serielle Schnittstelle. Optional können Schaltzustände als Makro gespeichert werden, die dann über den Taster am Gerät abgerufen werden können.

KVM- Switch

Als KVM- Switch erlaubt das Gerät zwei Betriebsmodi: 7:1 Umschaltung für Singlehead Access bzw. 3:1 für Dualhead. Es können 7(3) (bis zu 10km entfernten) PC mit einer Konsole bedient werden. Dazu wird direkt an jedem PC eine Local Unit installiert.

Die empfangenen Signale (DVI, Tastatur/ Maus + optional seriell/Audio) werden auf den Ausgang geschaltet.

Von diesem Ausgang kann eine (bis zu 10km entfernte) Bedientastatur angesteuert werden. Dazu wird an der Konsole eine Remote Unit installiert.

Optional kann anstatt eines Rechners ein zweiter KVM- Switch kaskadiert werden. Damit steuern Sie von einer Konsole bis zu 49 Rechner mit einem Monitor (Singlehead) oder bis zu 9 Rechner mit zwei Monitoren (Dualhead).

Die Umschaltung erfolgt mit Hilfe des am Gerät angebrachten Tasters (sequentiell), durch die serielle Schnittstelle oder durch eine Tastenkombination an der angeschlossenen Bedientastatur.

Local/ Remote Units

Je nach Anwendungsfall stehen verschiedene Local/ Remote Units zur Verfügung:

Zur Verwendung mit Repeater/ CPS:
 Draco™- Media: bis 1920x1200, nur DVI
 Draco™- Media: bis 1920x1200, DVI + seriell/Audio (seriell nur downstream!)

Zur Verwendung mit KVM- Switch:
 Draco™- KVM:
 bis 1920x1200, DVI + USB T/M
 Singlehead

Draco™- KVM:
 bis 1920x1200, DVI + USB T/M
 Dualhead

Draco™- KVM:
 bis 1920x1200, DVI + USB T/M
 + seriell/Audio, Singlehead

Draco™- KVM:
 bis 1920x1200, DVI + USB T/M
 + seriell/Audio, Dualhead

Highlights

- *Unerreichte Bildqualität in allen Auflösungen*
- *Monitorauflösungen:*
 - bis 1920 x 1200 @ 60Hz
- *Farbauflösungen:*
 - bis 24Bit (16M Farben)
- *Das optionale Audio Signal wird ebenfalls verteilt/übertragen.*
- *Maximale Längen der Verbindungskabels:*
 - 200m bei Multimode 62,5µ
 - 400m bei Multimode 50µ
 - 10.000m bei Singlemode 9µ*(jeweils zwischen Local Unit und Draco™-minor bzw. zwischen Draco™- minor und Remote Unit)*
- *Kompatibel zu allen Betriebssystemen*

