

Zugriff auf bis zu 8 VGA, USB und Audioquellen

Ersetzt 8 CPU-Extender-Units

Ausführung mit redundantem Link

Optimiert für den Einsatz in Rechenzentren

Kompatibel zu allen Draco KVM-Switchen



PRODUKTINFORMATION

Der Draco CPU Switch ersetzt acht herkömmliche KVM-Extender-Units auf der Rechnerseite und stellt zugleich einen 8:1-Switch dar. Die VGA-Ausgänge von acht Rechnern werden an den Draco CPU Switch angeschlossen, welcher die Signale des jeweils aktiven Rechners über das Verbindungskabel zum entfernten Arbeitsplatz überträgt. Über die Konsole kann ausgewählt

werden, auf welches der acht Geräte zugegriffen werden soll. Die analogen Videosignale werden digitalisiert und erreichen die Konsole als DVI-Signale mit den bewährten Möglichkeiten der Bildskalierung – bestens geeignet für moderne, hochauflösende Displays. Zusätzlich bietet der Draco CPU Switch für alle acht Rechner bidirektionale analoge Audio-Anschlüsse sowie USB-

HID für die Bediengeräte. Ein weiterer USB 2.0-Port (480 Mbit/s) am Switch erlaubt den Anschluss von mobilen Speichergeräten; auf der Konsolenseite können optional ebenfalls Wechseldatenträger per USB 2.0 embedded (36 Mbit/s) angeschlossen werden.

ANWENDUNGEN

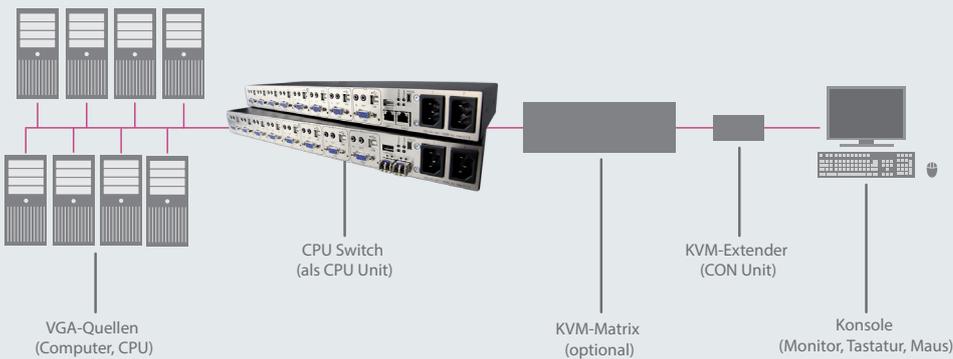
Die Funktionalität des Draco CPU Switch reduziert nicht nur Aufwand und Platzbedarf. Vor allem kann der Anwender auf die Anschaffung von acht zusätzlichen Extendern sowie entsprechender Verbindungskabel und Netzteile verzichten und spart kostbare Matrixports beim Betrieb über KVM-Matrixswitch. Der Draco CPU Switch zeichnet sich zudem durch hohe Verfügbarkeit und Ausfallsicherheit aus – die Geräte verfügen standardmäßig über redundante Datenlinks und redundante Stromversorgung.

Besonders geeignet ist der Draco CPU Switch für größere Rechenzentren und Installationen, bei denen zentral verwaltete Hostrechner kostengünstig in ein High-End-KVM-System mit Arbeitsplätzen auf dem neuesten Stand der Technik integriert werden sollen. Das Gerät ist für den Einbau in 19“-Racks entwickelt und standardmäßig mit Befestigungswinkeln versehen.

Zugriff auf bis zu 8 VGA, USB und Audioquellen

TECHNISCHE DATEN	
Eingang Ausgang	VGA, USB-HID, USB 2.0 embedded, local USB 2.0 (High-Speed), Analog Audio Cat X, single-mode fiber
Maximale Entfernung	Je Cat X Strecke 140 m Je Single-Mode (9µ) Strecke 10 km
Auflösung	1920x1200@60Hz, Full HD (1080p) oder 2K HD (bis zu 2048x1152)
Netzteil (intern)	90-240 VAC / 0,7 A / 50/60 Hz
Abmessungen	444 x 143 x 43 mm (17.5" x 5.6" x 1.7")

SYSTEMÜBERSICHT



BESTELLNUMMERN

PRODUKT	DATENTRANSFER	ARTIKEL-NR.
<p>Draco CPU Switch, 8x VGA, 2x HID, Analog-Audio bidirektional, 2x USB 2.0 embedded, Cat X, redundanter Link</p>		L484-8VECWR
<p>Draco CPU Switch, 8x VGA, 2x HID, Analog-Audio bidirektional, 2x USB 2.0 embedded, Glasfaser, redundanter Link</p>		L484-8VESWR
<p>Draco CPU Switch, 8x VGA, 2x HID, Analog-Audio bidirektional, 2x USB 2.0 embedded, Glasfaser XV, redundanter Link</p>		L484-8VEXWR

ZUBEHÖR

PRODUKT	ARTIKEL-NR.
VGA-Anschlusskabel 2,0 m (VGA-Stecker auf VGA-Stecker)	261-6J
USB-Anschlusskabel 1,8 m (Typ A auf B)	247-U1
Klinkenstecker-Anschlusskabel 1,6 m (3,5 mm Stereo)	455-CK
IEC-Anschlusskabel zur Spannungsversorgung, verriegelbar	474-IECLOCK
19"/1HE Rackmount-Kit für CPU-Switch	474-6RMK