



Draco CPU Switch

Serie 484



Ersetzt 8 CPU-Extender-Units

Ausführung mit redundantem Link

Optimiert für den Einsatz in Rechenzentren

Kompatibel zu allen Draco KVM-Switchen

NEU!

Produktbeschreibung

Der Draco CPU Switch erlaubt die Umschaltung zwischen acht VGA-Computern inklusive entsprechender Audio- und USB-Signale sowie die Verlängerung des ausgewählten, digitalisierten Signals zu einer abgesetzten Konsole. Der Draco CPU-Switch ersetzt acht herkömmliche KVM-Extender: Die VGA-Ausgänge von acht Rechnern werden an

die CPU Unit angeschlossen, welche die Signale des jeweils aktiven Rechners über das Verbindungskabel zum entfernten Arbeitsplatz überträgt. In der Funktion eines vorgeschalteten Switches kann über die Konsole ausgewählt werden, auf welches der acht Geräte zugegriffen werden soll. Zusätzlich bietet der Draco CPU-Switch den Anschluss von acht bidirektionalen

analogen Audioanschlüssen sowie achtfach USB-HID bzw. USB 2.0 embedded (36 Mbit/s) für die Bediengeräte. Ein weiterer USB 2.0-Port (480 Mbit/s) erlaubt den Anschluss von mobilen Speichergeräten; auf der Konsoleseite können ebenfalls Wechseldatenträger per USB angeschlossen werden.

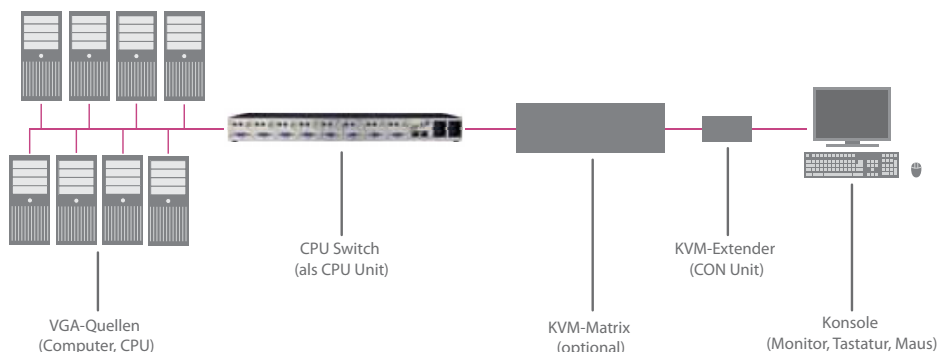
Produkteigenschaften im Überblick

- Umschaltung per Hotkeys
- Kann in Verbindung mit Draco-Matrizen verwendet werden
- Reduktion von Aufwand und Platzbedarf
- Kostenersparnis: Spart 8 zusätzliche CPU Units + Netzteile + Matrixports
- Redundante Datenlinks und redundante Stromversorgung
- Besonders geeignet für größere Rechenzentren
- Außerdem geeignet für zentral verwaltete Hostrechner in Verbindung (per High-End-KVM-System) mit Arbeitsplätzen auf dem neuesten Stand der Technik
- Montagemöglichkeit in 19"-Racks

Technische Daten

Eingang	8x VGA, USB-HID, Analog-Audio, 8x USB 2.0 embedded, lokales USB 2.0 (High-Speed)
Ausgang	Cat X, Glasfaser
Maximale Entfernung	Je Cat X Strecke 140 m Je Single-Mode (9µ) Strecke 10 km
Netzteil (intern)	90-240 VAC / 0,7 A / 50/60 Hz
Maximale Auflösungen	1920 x 1200 @ 60 Hz, Full HD (1080p) oder 2K HD (bis zu 2048 x 1152)
Abmessungen	444 x 143 x 43 mm (17.5" x 5.6" x 1.7")

Schematische Funktionsdarstellung





Draco CPU Switch

Serie 484

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.

Bestellnummern

Gerätetypen

Produktbezeichnung	Daten-transfer	Artikel-Nr.
Draco CPU Switch, 8x VGA, 2x HID, Analog-Audio bidirektional, Cat X, redundanter Link		L484-8VHCWR
Draco CPU Switch, 8x VGA, 2x HID, Analog-Audio bidirektional, 2x USB embedded, Cat X, redundanter Link		L484-8VECWR
Draco CPU Switch, 8x VGA, 2x HID, Analog-Audio bidirektional, Glasfaser, redundanter Link		L484-8VHSWR
Draco CPU Switch, 8x VGA, 2x HID, Analog-Audio bidirektional, 2x USB embedded, Glasfaser, redundanter Link		L484-8VESWR

Zubehör

Produktbezeichnung	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