

Übertragung über nur ein Verbindungskabel

Branchenweite Display-Kompatibilität

Einfache, platzsparende Handhabung

Erleichterte Systemwartung

Volle USB-Interaktivität



DRACO OPS KVM EXTENDER

Anwendungen

Der Draco OPS KVM-Extender vereinfacht Installation, Betrieb und Steuerung von abgesetzten Displays. Typische Anwendungsfelder finden sich im Einzelhandel, an Flughäfen und Bahnhöfen, in medizinischen Anwendungen sowie Museen.

Signalverteilung

Ein einzelnes Modul, das in einen OPS-Anschluss gesteckt wird, bietet Full HD Video- und analoges Audio mit voller

USB-Interaktivität. Ein einziges Kabel (Cat X oder Glasfaser 1G) ermöglicht die Verbindung zu Displays bis zu 140 m / 10 km von der Videoquelle entfernt. USB-HID wird vollständig unterstützt, Maus und Tastatur werden an den Monitor angeschlossen. Bei der Verwendung über eine Draco tera KVM-Matrix lassen sich ganze Monitornetzwerke abbilden, deren Inhalte durch einfaches Umschalten der Quellen zentral gesteuert und in Echtzeit an

die entsprechenden Screens gesendet werden können.

OPS für mehr Möglichkeiten

Für schwer zugängliche, hochsichere Installationen und besseres Systemmanagement ist der Draco OPS KVM-Extender die ideale Lösung und bietet zusätzliche Redundanzoptionen zum Schutz vor Systemausfällen. Das Gerät ist vollumfänglich kompatibel zu den Extendern der Draco vario Serie und Draco tera Matrizen.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- › Kompatibel zu jedem Display, das über einen herkömmlichen OPS-Slot verfügt
- › Ermöglicht die Anbringung der Bildschirme an beliebiger Stelle – mit nur einem Kabelanschluss, ohne zusätzliche Strom- oder Netzwerkkabel
- › Umschaltung von Quellen: Beliebiger Serverzugriff dank voller Draco tera KVM-Matrix-Kompatibilität
- › Die Signalverteilung über Matrix ermöglicht die gemeinsame Nutzung einer einzigen Quelle auf mehreren Displays
- › Ausfallsicher im Dauerbetrieb durch redundante Anbindung
- › Bietet Workstation-Videoleistung in kleinem, standardisierten (OPS-) Formfaktor ohne Rauschen (kein Lüfter)

TECHNISCHE DATEN	
KVM-Schnittstelle	2x RJ45 or 2x LC Duplex (Single-mode)
Ausgangsschnittstelle (Buchse)	JAE 80 - Pin (TX25 Plug Connector)
Video-Auflösung (max.)	1920x1200 / 1920x1080 60Hz
Service-Schnittstelle	Mini-USB (F)
Audio	Analog-Audio integriert - Line-Level Schnittstelle - Parallele bidirektionale Stereo-Audioübertragung - Digitalisierte nahezu CD-Qualität (16 Bit, 38,4 kHz) - Eingangsimpedanz: 47 kOhm - Ausgangsimpedanz: 270 Ohm
Tastatur / Maus	Vollständig unterstütztes USB-HID, Maus und Tastatur an den Monitor angeschlossen
Entfernung (max.)	Cat X 140 m Multi-Mode Glasfaser 1.000 m Single-Mode Glaser (9µ) 10.000 m
Strom	+ 12-19V @ max. 8A (via JAE 80 - Pin)
Art. Nr.	R482-OPHSR (Glasfaser) R482-OPHCR (Cat X, auf Anfrage)

SCHEMATISCHE FUNKTIONSDARSTELLUNG

