



576 Port-KVM Matrixswitch

Symmetrisches Schalten (288x288 Ports)

Switchplatine austauschbar

Redundante CPU-Karten

Netzteil-Redundanz

Kostenffizientes Switchplane-Layout

PRODUKTINFORMATION

Der Draco tera enterprise KVM-Matrixswitch 576 stellt hinsichtlich Größe und Portanzahl eine neue Dimension unter den Matrixswitchen dar. Bei der **576S Version** lassen sich bis zu 288 Ports für Eingangssignale und entsprechend bis zu 288 Ports als Ausgangsports nutzen und auf die jeweils andere Matrixhälfte verschalten. Die Schaltvorgänge werden auch beim Vertauschen der Anschlusskabel (innerhalb der jeweiligen Matrixhälfte) noch richtig durchgeführt. Mischen Sie beliebig Cat

X- und Glasfaserports in einem Switch. Unsere Mix & Match-Funktionalität gibt Ihnen die Möglichkeit, Signale per Cat X in die Matrix zu leiten und über einen Glasfaserport wieder auszugeben. Dank der variablen Bauweise lässt sich das Draco tera enterprise-System unkompliziert nachträglich erweitern. Die außergewöhnlich hohe Portanzahl macht den Draco tera enterprise 576 zum passenden KVM-Switch für die größten Installationen. Selbst größere Rundfunkstudios oder industrielle Anwender können zukünftig auf die

Verbindung einzelner KVM-Switches verzichten, indem die Schaltvorgänge von bis zu 288 Quellen und 288 Arbeitsplätze über ein einziges Gerät durchgeführt werden. Das spart nicht nur Verkabelungsaufwand sondern gestaltet das gesamte KVM-System kompakter, übersichtlicher und aus einem Guss. Die Übertragungsgeschwindigkeiten sind gewohnt hoch und erlauben sofortigen Zugriff auf sämtliche Quellen (Instant Switching).

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- › Flex-Port-Technologie für maximale Flexibilität bei der E/A-Port-Belegung
- › Modulares und skalierbares System bis maximal 576 Ports
- › E/A-Baugruppen für Cat X, Glasfaser, Koaxialkabel
- › Mix & Match: Glasfaserports können auf Cat-X-Ports geschaltet werden und umgekehrt
- › Updatefähigkeit der Extender über die Matrix
- › Komfortable Benutzer- und Zugriffsverwaltung
- › 2 Netzteile im Lieferumfang, redundante Spannungsversorgung durch 3. und 4. Netzteil (optional)
- › Matrix Grid-Funktionalität zur Verbindung mehrere Matrixswitches
- › Umkehrbare Luftführung und drehbare Befestigungsmöglichkeiten, variable Montagetiefe
- › 2-Kanal-Luftführung für flexible Kühloptionen (Warm- und Kaltgang)

TECHNISCHE DATEN		
Eingang Ausgang	Cat X oder Glasfaser (jegliche Kombination) Cat X oder Glasfaser (jegliche Kombination)	
Maximale Entfernung pro Verbindung	Cat X Single-Mode (9µ)	140 m 10.000 m (bis zu 160 km mit Spezial-SFP's)
Auflösung	1920 x 1200 @ 60 Hz - DVI-D (Single-Link) 2560 x 2048 @ 60 Hz - DVI-D (Dual-Link) 3840 x 2160 @ 60 Hz - DisplayPort (Ultra HD) 4096 x 2160 @ 60 Hz - DisplayPort (4K DCI)	
Mögliche Schnittstellen	DVI-D, DVI-I (VGA), HDMI, DisplayPort, USB-HID, USB 2.0, USB 3.0, SDI, analoges Audio, digitales Audio und serielle Daten (Anschlüsse sind abhängig von verwendeter CPU/CON Unit)	
Bedienung	OSD (On Screen Display) an jeder Konsole, Draco tera Tool, API	
Stromversorgung	90-240VAC integriertes Netzteil 4 x 1.050 W (2x Netzteil erforderlich, 1x redundant, 1x optional)	
Abmessungen	450 x 435 x 1108 mm (25 HE)	

MODULARER AUFBAU, SKALIERBARES SYSTEM, FLEXIBEL EINSETZBAR

Mit dem Draco tera enterprise können Sie sowohl KVM-Signale als auch weitere Signale (z.B. SDI, MADI-Audio oder USB 3.0) schalten. Die einzelnen Baugruppen verfügen jeweils über acht Ports (Ein-/Ausgänge) und können an einem beliebigen Steckplatz eingesetzt werden. Wählen Sie hierbei zwischen Cat X, Glasfaser oder Universal.



SCHEMATISCHE FUNKTIONSDARSTELLUNG

