



576 Port-KVM Matrixswitch

Verzögerungsfreies Schalten

Switchplatine austauschbar

Redundante CPU-Karten

Netzteil-Redundanz

Erweitertes Switchplane-Layout

PRODUKTINFORMATION

Der Draco tera enterprise KVM-Matrixswitch 576 stellt hinsichtlich Größe und Portanzahl eine neue Dimension unter den Matrixswitchen dar. Die 576 Ports lassen sich beliebig als Eingangs- oder Ausgangsport definieren; die angeschlossenen Extender werden automatisch erkannt und entsprechend zugeordnet. Die Schaltvorgänge werden auch beim Vertauschen der Anschlusskabel 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 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 576 Quellen und 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).

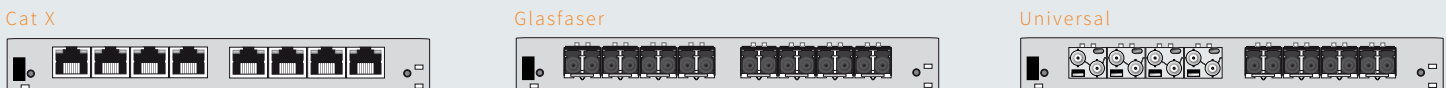
PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- › 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

