



48, 80, 160, 288 oder 576 Port KVM Matrix

Instant Switching

Mix & Match (Cat X & Glasfaser)

Matrix Grid (erweiterte Kaskadierung)

Modulares System

PRODUKTINFORMATION

Der Draco tera enterprise stellt die technologische Spitzensache unter den Matrixswitchern dar. Das modular aufgebaute Switch-System erlaubt die vollständige Übertragung sämtlicher hochauflösender Video-, Audio und Datensignale über einen Datenstrom (In-Band). Jeder der maximal 576 Ports lässt sich flexibel als Ein- oder Ausgang nutzen. Die Schaltvorgänge werden auch beim Vertauschen der Anschlusskabel noch richtig durchgeführt. Mischen Sie beliebig Cat X- und

Glasfaserverbindungen in einem Switch. Unsere Mix & Match-Funktionalität gibt Ihnen sogar 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. Erleben Sie die verzögerungsfreie Schaltung von hochauflösendem Bild-, Ton- und Videomaterial auf ihre Bildschirme – glasklar und mit brillanter Schärfe in der Anzeige. Erhalten Sie

blitzschnellen Zugriff auf sämtliche Inhalte oder Tools, die sich auf mit der Matrix verbundenen Geräten befinden. Gerade auch für alles sicherheitskritischen Installationen sind Draco tera Matrixswitcher besonders geeignet, das mehrstufige Redundanzkonzept bietet zudem höchste Ausfallsicherheit. Die Geräte aus der enterprise-Serie sind kompatibel zu Draco compact, vario und ultra Extendern.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- › Skalierbares System, flexibel erweiterbar
- › Instant Switching (verzögerungsfreies Schalten)
- › Flex-Port-Technologie (jeder Port kann als Eingangs- als auch Ausgangs-Port genutzt werden)
- › Mix & Match (Glasfaserports können auf Cat-X-Ports geschaltet werden und umgekehrt)
- › Matrix Grid Option ermöglicht Multi-Matrix-Verbindungen durch Grid-Lines
- › Javabasiertes tera Tool zur Konfiguration, Bedienung und Wartung
- › Multi-Signal-Unterstützung: KVM, USB 2.0/3.0, SDI (SD/HD/3G)
- › Updatefähigkeit der Extender über die Matrix
- › API Service für die Anbindung von Mediensteuerungen
- › SNMP & Syslog Monitoring
- › Multi-Screen-Kontrolle
- › Redundante Spannungsversorgung
- › Unterstützung von vollständiger oder partieller Matrixredundanz


KVM Matrixswitche von 48 - 576 Ports

TECHNISCHE DATEN					
Eingang Ausgang	Cat X oder Glasfaser (jegliche Kombination) Cat X oder Glasfaser (jegliche Kombination)				
Maximale Entfernung (pro Verbindung)	Cat X Multi-Mode Single-Mode (9µ) Koaxial	140 m 1.000 m 10.000 m (bis zu 160 km mit Spezial-SFP's) 100 m (RG 59 B/U)			
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				
	48 Ports (3 HE)	80 Ports (4 HE)	160 Ports (9 HE)	288 Ports (13 HE)	576 Ports (25 HE)
Stromversorgung	5 A, 100-240 Vac, 50/60 Hz	5 A, 100-240 Vac, 50/60 Hz	9 A, 100-240 Vac, 50/60 Hz	12 A, 100-240 Vac, 50/60 Hz	20 A, 100-240 Vac, 50/60 Hz
Abmessungen	483 x 133 x 230 mm	483 x 178 x 230 mm	483 x 400 x 330 mm	483 x 578 x 330 mm	450 x 1108 x 435 mm

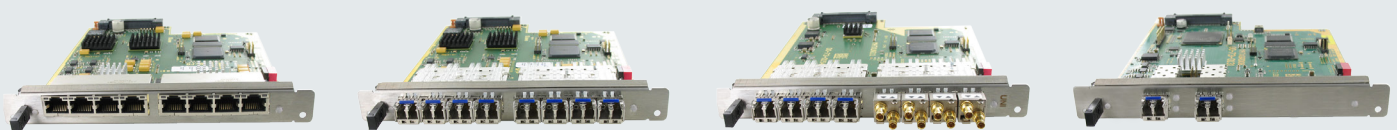
BESTELLNUMMERN

Gerätetypen

Produktbezeichnung	Artikel-Nr.
Draco tera enterprise mit 48 Ports (Grundgerät mit CPU-Karte, ein Netzteil), 3 HE, freie Bestückung	K480-048
Draco tera enterprise mit 80 Ports (Grundgerät mit CPU-Karte, ein Netzteil), 4 HE, freie Bestückung	K480-080
Draco tera enterprise mit 160 Ports (Grundgerät mit CPU-Karte, zwei Netzteile), 9 HE, freie Bestückung	K480-160
Draco tera enterprise mit 288 Ports (Grundgerät mit CPU-Karte, zwei Netzteile), 13 HE, freie Bestückung	K480-288
Draco tera enterprise mit 576 Ports (Grundgerät mit 2x CPU-Karte, zwei Netzteile), 25 HE, freie Bestückung	K480-576
Draco tera enterprise mit 576 Ports symmetrisch (Grundgerät 2 x 288 Ports (288 Inputs / 288 Outputs) mit 2x CPU-Karte, zwei Netzteile), 25 HE, freie Bestückung	K480-576S





 Im Lieferumfang ist das Grundgerät mit CPU-Karte, Lüftereinschüben sowie eine wechselbare Filtermatte und je nach Modell ein bis zwei Netzteile enthalten. Wählen Sie E/A-Baugruppen und Zubehör entsprechend Ihrer gewünschten Konfiguration.

DRACO TERA E/A-KARTEN



Der Draco tera enterprise Matrixswitch kann eine breite Palette von Signalformaten übertragen. Verschiedene E/A-Karten können im gleichen Gehäuse eingesetzt werden. Dies ermöglicht Flexibilität für jede Schalt- bzw. Routinganwendung.

E/A-Baugruppen

Produktbezeichnung	Datentransfer	Artikel-Nr.
Draco tera enterprise Cat X E/A-Karte (8 Ports)		480-C8
Draco tera enterprise Glasfaser E/A-Karte inkl. 8 x 459-1S (8 Ports)		480-S8
Draco tera enterprise Glasfaser XV E/A-Karte inkl. 8 x 459-1V (8 Ports)		480-V8
Draco tera enterprise Universal E/A-Karte für USB 3.0 und SDI, leer, freie Bestückung (8 Ports)		480-UNI16
Draco tera enterprise Grid E/A-Karte, 8 auf 1 Port, Glasfaser bis zu 1,4 km (auf Anfrage bis zu 10 km), 10G, inkl. 1x 459-10S		480-GRD-S8