



16, 32 oder 48 Port KVM Matrixswitch

Benötigt nur eine 19" Rackbreite

Instant Switching

Flex-Port-Technologie

Bis zu 6G Bandbreite

PRODUKTINFORMATION

Der Draco tera compact ist mit seiner kompakten Größe ein speziell für kleinere und mittelgroße KVM Anforderungen entwickelter Switch. Als kompaktes Gerät speziell für kleine und mittlere Einbauszenarien kann der kosteneffiziente Compact-Switch mit allen Draco Extender-Serien verwendet werden. Durch diese Kombinationsmöglichkeiten ergibt sich die denkbar flexibelste Auswahl an KVM-Lösungen. Durch das On Screen Display (OSD) sowie das Draco tera Tool lässt sich die Matrix einfach in Betrieb nehmen und konfigurieren. Angeschlossene Extender können eine Vielzahl an

Signalen übertragen. Die Matrix erkennt automatisch die einzelnen Einheiten über die verfügbaren Ports des Geräts. Durch das Verbinden des Extenders mit dem Matrixswitch, erkennt und konfiguriert dieser den Port automatisch als CPU- oder CON-Einheit. Diese Flex-Port-Technologie bietet eine enorme Zeitersparnis für Integratoren, die normalerweise die Ports für spezielle E/A Anforderungen vorab konfigurieren müssen. Das System beinhaltet die Instant Switching Technologie für alle gängigen Formate bis zu 2560 x 2048 @ 50/60Hz oder 4K/UHD. Mit hoher Geschwindigkeit ist das Umschalten

zwischen den verschiedenen Quellen verzögerungsfrei und unmittelbar möglich, wodurch der Workflow beschleunigt und optimiert wird. Durch den geringen Platzbedarf und das robuste Gerätedesign ist der Draco tera compact die perfekte platzsparende KVM-Lösung bei der eine zentrale KVM-Steuerung notwendig ist. Der Switch ist besonders für Kontrollsysteme in Fabrikautomatisierungsanlagen, Produktionsstudios, OB Vans sowie Befehls- und Steuerungsumgebung geeignet.













PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- > Kompakte und platzsparende Größe von 1 HE
- > Varianten erhältlich für Cat X, Glasfaser, Koaxial
- > 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

TECHNISCHE DATEN						
	KVM				Universal (KVM / SDI)	
	Cat X	Cat X XV	Glasfaser	Glasfaser XV	Multi-Mode Glasfaser	Koaxial
Signalarten	DisplayPort, HDMI, DVI-D, DVI-I, USB 2.0, USB-HID, RS232, RS422, analoges / digitales oder symmetrisches Audio				USB 3.0	SDI
Maximale Auflösungen						
DVI Single Link	1920 x 1200 @ 60 Hz / 24 bit				-	-
DVI Dual-Link	2560 x 2048 @ 60 Hz / 24 bit				-	-
4K	4K / UHD				-	-
Video	-				-	Bis zu 1080p
Bandbreite	1G	3G	1G	3G	6G	
Max. Entfernung	140m	100m	10.000m	10.000m	100m	
Steuerung	OSD (On Screen Display), Draco tera Tool (Java), API					
Netzteil	Internes Netzteil (100-240 VAC, 50/60 Hz, 2A max.)					
Größe	16, 32 und 48 Ports: 443 x 435 x 45 mm (17.4" x 17.1" x 1.8")					

BESTELLNUMMERN

Gerätetypen

Produktbezeichnung	Datentransfer	Artikel-Nr.
Draco tera compact 16 Ports, Cat X		K480-16C
Draco tera compact 16 Ports, Glasfaser		K480-16F
Draco tera compact 16 Ports, Glasfaser XV		K480-16X
Draco tera compact 16 Ports, Universal		K480-16U
Draco tera compact 32 Ports, Cat X		K480-32C
Draco tera compact 32 Ports, Glasfaser		K480-32F
Draco tera compact 32 Ports, Glasfaser XV		K480-32X
Draco tera compact 32 Ports, Universal		K480-32U
Draco tera compact 48 Ports, Cat X		K480-48C
Draco tera compact 48 Ports, Glasfaser		K480-48F
Draco tera compact 48 Ports, Glasfaser XV		K480-48X
Draco tera compact 48 Ports, Universal		K480-48U



Passende SFP-Module und Adapterkabel für die Uni-Switche finden Sie in unserem Katalog.