



8 Port KVM Matrixswitch

Einstieg in die IHSE-Matrixswitch-Familie

Instant Switching

Flex-Port-Technologie

Bis zu 6G Bandbreite

## PRODUKTINFORMATION

Der Draco tera compact ist ein speziell für kleinere KVM Anforderungen entwickelter Switch der mit der identischen Technologie ausgestattet ist, wie sie auch in größeren Draco tera enterprise Systemen zum Einsatz kommt. Diese Modelle für bis zu 8 Ports sind erhältlich als Cat X, Glasfaser, Glasfaser XV oder Uni-Varianten. Als kompaktes Gerät speziell für kleine 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 Baugruppen über die verfügbaren Ports des Geräts. Durch das Verbinden des Extenders mit dem Matrixswitch, erkennt und konfiguriert dieser den Port automatisch als Eingang (CPU) oder Ausgang (CON). 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-Auflösungen. 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 platzbeschränkte Installationen wie Übertragungswagen, kleine Studios, Trainingsräume oder Yachten geeignet.









## PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- > Kompakte und platzsparende Größe von 1 HE (halbe 19“ Rackbreite)
- > 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	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	1G	3G	6G	
Max. Entfernung	140m	10.000m	10.000m	100m	
Steuerung	OSD (On Screen Display), Draco tera Tool (Java), API				
Netzteil	Internes Netzteil (100-240 VAC, 50/60 Hz, 0,7A max.) Redundantes Netzteil optional erhältlich, Artikel-Nr. 260-5G				
Größe	K480-8U (Gehäuseversion): 220 x 146 x 45 mm (8,7" x 5,7" x 1,8") B480-8U (Boardversion): 100 x 140 x 43 mm				

## BESTELLNUMMERN

### Gerätetypen

Produktbezeichnung	Datentransfer	Artikel-Nr.
Draco tera compact 8 Ports, Cat X (Boardversion zum Einbau in Draco vario Gehäuse)		B480-08C
Draco tera compact 8 Ports, Glasfaser (Boardversion zum Einbau in Draco vario Gehäuse)		B480-08F
Draco tera compact 8 Ports, Glasfaser XV (Boardversion zum Einbau in Draco vario Gehäuse)		B480-08X
Draco tera compact 8 Ports, Universal (Boardversion zum Einbau in Draco vario Gehäuse)		B480-08U
Draco tera compact 8 Ports, Cat X (Gehäuseversion mit eingebautem Netzteil)		K480-08C
Draco tera compact 8 Ports, Glasfaser (Gehäuseversion mit eingebautem Netzteil)		K480-08F
Draco tera compact 8 Ports, Glasfaser XV (Gehäuseversion mit eingebautem Netzteil)		K480-08X
Draco tera compact 8 Ports, Universal (Gehäuseversion mit eingebautem Netzteil)		K480-08U



Passende SFP-Module und Adapterkabel für die Uni-Switche (B480-08X, K480-08X) finden Sie in unserem Katalog.

### Zubehör

Produkt	Artikel-Nr.
Externes Netzteil (100-240 VAC, 50/60 Hz, 3A max.)	260-5G
19"-Einbauwinkel (1 HE) für 2-fach Gehäuse mit eingebautem Netzteil	474-2NRMK