

# Draco tera compact

# Serie 480c



8, 16, 32, 48, 64 oder 80 Ports

Instant Switching

Flex-Port-Technologie

Auflösungen bis zu 2560 x 2048 / 4K

Kompakte Größe mit 19" / 1 HE / 2 HE

Redundante Stromversorgung

## Produktbeschreibung

Der Draco tera compact ist die Kompaktvariante zum Draco tera enterprise – ein Matrixswitch in besonders kompakter Bauweise. Speziell für kleine und mittelgroße Installationen bietet der Draco tera compact höchste Performance zu einem günstigen Preis. Im Gegensatz zum

Draco tera enterprise verfügt der Draco tera compact über keine variablen Module, ist jedoch dank seiner kompakten Größe von nur einer bzw. zwei 19" HE besonders flexibel einsetzbar. Alle vorhandenen Größen (mit 8, 16, 32, 48, 64 und 80 Ports) sind in Cat-X-

Glasfaserausführungen erhältlich, die 64er und 80er-Gehäuse auch als Kombiversionen mit 48 Cat-X-Ports und 16 bzw. 32 Glasfaser-Ports. Wie bei den Draco tera enterprise-Switchen lassen sich sämtliche Ports als Ein- und Ausgang definieren.

## Produkteigenschaften im Überblick

- Instant Switching: Verzögerungsfreies Schalten innerhalb von 20 ms
- Flex-Port-Technologie: Jeder Port kann sowohl Eingangs- als auch Ausgangs-Port sein.
- Matrix Grid Funktionalität zur Verbindung mehrere Matrixswitche
- Varianten erhältlich für Cat X, Glasfaser, Koaxial
- Schaltbare Signale: 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)
- Updatefähigkeit der Extender über die Matrix
- Komfortable Benutzer- und Zugriffsverwaltung
- Redundante Spannungsversorgung
- Funktionserweiterung über optional erhältliche Bundles

Technische Daten	
Netzteil (intern)	90-240VAC / 4-2 A / 50-60 Hz (2x)
Maximale Auflösungen	DVI Single Link: 1920 x 1200 @ 60 Hz / 24 bit
	DVI Dual Link: 2560 x 2048 @ 60 Hz / 24 bit / 4K
Maximale Entfernung	Cat X                      140 m
	Multi-Mode              1 km
Signalarten	DisplayPort, HDMI DVI-D Single Link und Dual Link, DVI-I Input (VGA), USB 2.0/3.0, USB-HID, RS232, RS422, analoges oder digitales Audio



Alle Extender der Produkte Draco vario und Draco compact sind für die Verwendung mit Draco tera-Switchen entwickelt. Hierbei können sämtliche Gerätetypen individuell konfiguriert werden. Bei Fragen hilft Ihnen unser Beratungsteam gerne weiter.

# Draco tera compact

# Serie 480c

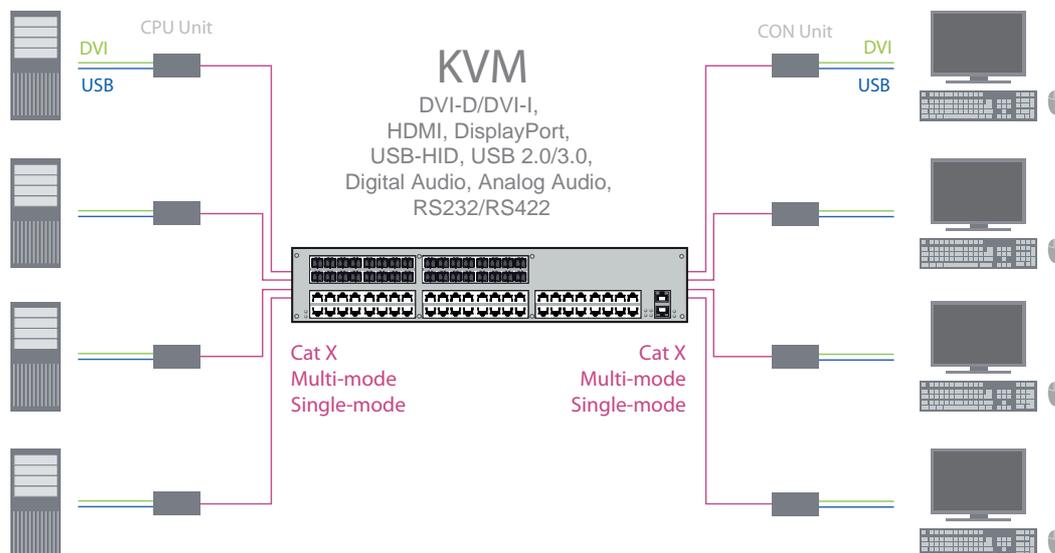
### Bedienung via

- Draco tera-Tool für Konfiguration, Betrieb und Wartung
- OSD (On Screen Display) für Konfiguration, Betrieb (in-band)
- Tastatur (Hotkey) für Betrieb (in-band)
- Serielle Schnittstelle für Betrieb (API)
- Ethernet für Betrieb (API)

Für jede Anforderung die passende Größe



### Schematische Funktionsdarstellung



Ein Draco tera compact-Matrixsystem besteht aus einer Draco tera compact-Matrix und einer oder mehreren CPU Units und CON Units. Die Matrix wird über Verbindungskabel an die CPU Units und CON Units angeschlossen bzw. direkt an die Quellen und Senken beim Betrieb als Videomatrix. Die CPU Units werden über die mitgelieferten Anschlusskabel direkt an die Quellen (Computer, CPU) angeschlossen. Monitor(e), Tastatur und Maus werden an die CON Units angeschlossen. Die Kommunikation zwischen der Draco tera compact-Matrix und den Extender Units findet über die jeweiligen Verbindungskabel statt.

# Draco tera compact

# Serie 480c

## 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, 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, Universal (Gehäuseversion mit eingebautem Netzteil)		K480-08U
Draco tera compact 16 Ports, Cat X		K480-16C
Draco tera compact 16 Ports, Glasfaser		K480-16F
Draco tera compact 32 Ports, Cat X		K480-32C
Draco tera compact 32 Ports, Glasfaser		K480-32F
Draco tera compact 48 Ports, Cat X		K480-48C
Draco tera compact 48 Ports, Glasfaser		K480-48F
Draco tera compact 64 Ports, Cat X		K480-64C
Draco tera compact 64 Ports, Glasfaser		K480-64F
Draco tera compact 64 Ports (48 Cat X, 16 Glasfaser)		K480-48C16F
Draco tera compact 80 Ports (48 Cat X, 16 Universal)		K480-48C16U
Draco tera compact 80 Ports, Cat X		K480-80C
Draco tera compact 80 Ports, Glasfaser		K480-80F
Draco tera compact 80 Ports (48 Cat X, 32 Glasfaser)		K480-48C32F
Draco tera compact 80 Ports (48 Cat X, 32 Universal)		K480-48C32U

### Software Bundles (optional für Draco tera compact mit 16, 32, 48, 64 und 80 Ports)



Der Draco tera compact mit 8 Ports beinhaltet alle Software Bundles.

Produktbezeichnung	Artikel-Nr.
Bundle 1: Draco tera-Tool (Extended Switching & Presets)	480-B1
Bundle 2: Bundle 1 + API Service zur Anbindung von Mediensteuerungen	480-B2
Bundle 3: SNMP	480-B3
Bundle 4: Matrix Grid (dynamische Koppelung mehrerer Matrizen)	480-B4
Bundle 5: Multi-Screen-Kontrolle	480-B5