



64 oder 80 Port KVM Matrix Switch

Benötigt nur zwei 19" Rackbreiten

Instant Switching

Flex-Port-Technologie

Bis zu 6G Bandbreite

PRODUKTINFORMATION

Der Draco tera compact ist mit seiner Größe ein speziell für mittelgroße KVM Anforderungen entwickelter Switch. Als kompaktes Gerät mit bis zu 80 Ports werden diese Modelle in Cat X, Glasfaser, Glasfaser XV und Hybridkombinationen angeboten. Dadurch ist es möglich, Übertragungsformate an die entsprechenden Anforderungen anzupassen (KVM, USB 3.0 und 3G-SDI). Durch diese Kombinationsmöglichkeiten ergibt sich eine der weltweit größten 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 diese 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 2 HE für 64 und 80 Ports
- › 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, 2,3A max.) | | | | |
| Größe | 64 und 80 Ports: 443 x 435 x 90 mm | | | | |

BESTELLNUMMERN

Gerätetypen

| Produktbezeichnung | Datentransfer | Artikel-Nr. |
|---|---|-------------|
| Draco tera compact 64 Ports, Cat X |  | K480-64C |
| Draco tera compact 64 Ports, Glasfaser |  | K480-64F |
| Draco tera compact 64 Ports, Glasfaser XV |  | K480-64X |
| Draco tera compact 80 Ports, Cat X |  | K480-80C |
| Draco tera compact 80 Ports, Glasfaser |  | K480-80F |
| Draco tera compact 80 Ports, Glasfaser XV |  | K480-80X |

Draco tera compact Kombiversionen

| Produktbezeichnung | Datentransfer | Artikel-Nr. |
|--|---|-------------|
| Draco tera compact 64 Ports (48 Cat X, 16 Glasfaser) |  | K480-48C16F |
| Draco tera compact 80 Ports (48 Cat X, 32 Glasfaser) |  | K480-48C32F |
| Draco tera compact 80 Ports (48 Cat X, 16 universal) |  | K480-48C16U |
| Draco tera compact 64 Ports (48 Glasfaser, 16 universal) |  | K480-48F16U |
| Draco tera compact 80 Ports (48 Cat X, 32 universal) |  | K480-48C32U |
| Draco tera compact 80 Ports (48 Glasfaser, 32 universal) |  | K480-48F32U |



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