

DVXi/ET-UC K461-1U DVI-D und USB HID Tastatur/Maus KVM Extender über CATx bis 140 Meter



DVXi/ET-UC - K462-1U: DVI-D Video (max. Monitorauflösung: DVI 1920x1200@60Hz, Farbtiefe automatisch 16Bit/24Bit oder 24Bit fix), USB HID Tastatur/Maus über-140m mit Cat5, Cat5e, Cat6, Cat7 (ohne Repeater)

Übersicht DVXi Serie:

Unsere DVXi Extender für die Technik von Morgen Für die immer größere Verbreitung von TFT-Flachbildschirmen wurde vor mehreren Jahren die DVI Schnittstelle entwickelt um eine optimale Darstellungsqualität zu erreichen. Deshalb kommen seit einiger Zeit immer mehr PC und Graphikkarten mit diesem Standard auf den Markt.

Durch hocheffektive Komprimierungsalgorithmen wird die maximale Datenrate der Übertragung optimal genutzt. Alle Geräte unterstützen ausschließlich die DVI-Schnittstelle. VGA wird nicht unterstützt.

Selbst bei höchsten Auflösungen (1920x1200) ist ein flüssiges Arbeiten und ein ruckelfreies Abspielen von Videos möglich. Dabei ist die maximal mögliche Übertragungsstrecke – im Gegensatz zu anderen Geräten – NICHT von der Auflösung abhängig! Selbst bei der maximalen Auflösung von 1920x1200 werden mit CATx 140m Distanz spielend erreicht. Natürlich werden dieselben Leistungsdaten auch mit den Glasfasergeräten erreicht, bei erweiterten Distanzen von 400m mit Multimode 50µ bzw. bis zu 10km mit Singlemode 9µ.

Das kompakte Gehäuse erlaubt eine hohe Einbaudichte beim Einsatz in 19“-Schränken: Bis zu 4 Geräte finden in 19“/1HE Platz. Aber auch bei Desktop-Anwendung muss es sich nicht verstecken.

Die Weiche in der Local Unit erlaubt den Anschluss einer zweiten Konsole (Monitor, Tastatur, Maus) direkt beim PC. Damit lässt sich der abwechselnde Betrieb von zwei verschiedenen Stellen aus realisieren, oder mehrere Computer können, über einen Umschalter, von einem lokalen Arbeitsplatz aus gewartet oder administriert werden.

Optional sind auch Geräte in Dual-Head Ausführungen verfügbar, d.h. Arbeitsplätze mit Doppelgraphikkarte werden durch ein einzelnes Gerät (mit zwei Verbindungskabeln) unterstützt.

Details DVXi Serie:

DVI, USB und mehr Unser neuer DVXi/ET- Extender unterstützt die DVI Graphikchnittstelle (DVI-D) sowie, je nach Geräteausführung, entweder PS2- Tastatur/Maus oder USB- Tastatur/Maus (HID – Human Device Interface – dazu gehören auch Touchscreen, Tableaus und andere Zeige- bzw. Eingabegeräte)

Durch hocheffektive Komprimierungsalgorithmen wird die maximale Datenrate der Übertragung optimal genutzt. Selbst bei höchsten Auflösungen (1920x1200) ist ein flüssiges Arbeiten und ein ruckelfreies Abspielen von Videos möglich. Dabei ist die maximal mögliche Übertragungsstrecke – im Gegensatz zu anderen Geräten – NICHT von der Auflösung abhängig! Selbst bei der maximalen Auflösung von 1920x1200 werden mit CATx 140m Distanz spielend erreicht. Natürlich werden dieselben Leistungsdaten auch mit den Glasfasergeräten erreicht, bei erweiterten Distanzen von 400m bei Multimode 50µ bzw. bis zu 10km bei Singlemode 9µ.

Das kompakte Gehäuse erlaubt eine hohe Einbaudichte beim Einsatz in 19“-Schränken: Bis zu 4 Geräte finden in 19“/1HE Platz. Aber auch bei Desktop-Anwendung muss es sich nicht verstecken.

Die Weiche in der Local Unit erlaubt den Anschluss einer zweiten Konsole (Monitor, Tastatur, Maus) direkt beim PC. Damit lässt sich der abwechselnde Betrieb von zwei verschiedenen Stellen aus realisieren, oder mehrere Computer können, über einen Umschalter, von einem lokalen Arbeitsplatz aus gewartet oder administriert werden.

Optional sind auch Geräte in Dual-Head Ausführungen verfügbar, d.h. Arbeitsplätze mit Doppelgraphikkarte werden durch ein einzelnes Gerät (mit zwei Verbindungskabeln) unterstützt.

Die DVXi/ET Geräte unterstützen Auflösungen von bis zu 1920x1200 bei 24Bit Farben. Bei diesen Geräten ist zusätzlich die Erweiterung um eine serielle bzw. Audioschnittstelle möglich.

Ausführungen DVXi Serie:

- * Unerreichte Bildqualität in allen Auflösungen
- * Monitorauflösungen bis 1920x1200@60Hz (1280x1024@75Hz) bei allen Kabellängen bis zur Maximalentfernung
- * Basisversionen für den Betrieb eines entfernten Arbeitsplatzes mit Monitor, und Tastatur/Maus
- * PS2, USB (mit USB sind Tastaturen, Mäuse sowie alle HID=Human device interface Geräte wie Touchscreen, Graphiktablets, ... anschließbar)
- * Dual-Access Version für PS2: zusätzlich zum entfernten Arbeitsplatz kann ein Monitor, eine Tastatur und eine Maus direkt am PC angeschlossen werden.
- * Private Mode' an beiden Arbeitsplätzen möglich
- * Dual-Head Ausführungen optional für PS2 und USB: Es werden pro Arbeitsplatz zwei Monitore unterstützt (Doppelgraphikkarte).
- * Maximale Bildauflösung bei allen Übertragungsstrecken
- * Kompatibel zu allen Betriebssystemen
- * Kompatibel zu vielen KVM-Switchen
- * Über Einbaukits einbaubar in 19“-Schränke. Es können bis zu 4 Geräte in 1HE eingebaut werden. Das spart kostbaren Schrankplatz

Technische Daten DVXi Serie:

- # max. Monitorauflösung: DVI 1920x1200@60Hz
- # Farbtiefe automatisch 16Bit/24Bit oder 24Bit fix
- # Strecken:
 - 140m mit Cat5, Cat5e, Cat6, Cat7 (ohne Repeater)
 - 200m mit 62,5µ Multimode-Glasfaserkabel
 - 400m mit 50µ Multimode-Glasfaserkabel
 - 10.000m mit 9µ Singlemode-Glasfaserkabel
- # DVI-D für die Monitorübertragung
- # PS2 (Tastatur/Maus)
- # optional USB (nur Tastatur/Maus bzw. HID)
- # zweite Bedienkonsole am lokalen Modul - USB Geräte nur zweiter Monitor

- # Gehäuseausführung (19"-montierbar)
- # Optional mit Audio/seriell Erweiterung lieferbar
- # Stromversorgung durch Netzteil (im Lieferumfang enthalten)

Kontakt Daten - Anfrage:

Tel: 02822 33 33 990

E-Mail: info@bellequip.at

Internet: www.bellequip.at

Lösungen für

IT, EDV, Rechenzentren, Industrie, Automation, Telekommunikation, Leitstand, Rundfunk, Fernsehen, Werbung		Physikalischer Schutz – Datenschutz IT- Sicherheitsräume
19 Zoll Einbaukonsolen 2 Port KVM Switches 4 Port KVM Switches 8 Port KVM Switches 16 Port KVM Switches KVM over IP Switches Matrix KVM over IP Switches KVM Switches DVI KVM Switches DVI Matrix Switches KVM Extender KVM over IP Extender USB Extender VGA Extender VGA + Audio Extender VGA + Audio + RS232 Extender DVI Extender DVI KVM Extender HDMI Extender DVI Splitter VGA Splitter VGA Video Switches Digital Signage Audio over IP Desktop over IP Line Interaktive USV Anlagen	1p / 1p Online USV Anlagen 3p / 1p Online USV Anlagen 3p / 3p Online USV Anlagen USV Anlagen USV Batterien USV Elektro Verteilung USV Service & Support USV Software USV Anlagen für Rechenzentren ATS Automatic Transfer Switches Konverter CATx Patchkabel LWL Patchkabel Netzwerkschränke Serverschränke Remote I/O Kontakte über IP Remote Power Management Rack Monitoring / Serverraum Überwachung Wireless Communication Mobiles Ethernet / Netzwerk GSM / GPRS / EDGE / UMTS / HSDPA Device Server Secure Console Server Serielle Server USB over IP	Brandfrühsterkennung Brandmelder Brandschutzpaneele Brandschutztüren Brandmeldezentralen Doppelboden / Doppelböden E-Installationstechnik Gaslöschanlagen Hochverfügbarkeitsraum / Hochverfügbarkeitsräume Kabeldurchführungen Klimageräte Leckagenwarnsysteme Netzersatzanlagen Präzisionsklimaschränke Sauerstoffreduzierung Serversafes Sicherheitsfolien Switchbox Videoüberwachung Zutrittssysteme