

## DVXi/ET

**DVI-D Video + USB oder PS/2 Tastatur/Maus + Audio/seriell KVM Extender über CATx bis 140 Meter, LWL MultiMode bis 400 Meter und LWL SingleMode bis 10000 Meter**

### Technische Daten:

- \* max. Monitorauflösung: DVI 1920x1200@60Hz
- \* Farbtiefe 18 Bit (256K Farben) oder wahlweise 21 Bit (16M Farben)
- \* 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)



Dual Head DVI-D, PS/2 Tastatur/Maus, RS232 und Audio



Dual Head DVI-D, USB Tastatur/Maus, RS232 und Audio

## BESCHREIBUNG DVXi/ET 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 Übertragungstrecke – 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 21Bit Farben. Bei diesen Geräten ist zusätzlich die Erweiterung um eine serielle bzw. Audioschnittstelle möglich.

## AUSFÜHRUNG

- \* Unerreichte Bildqualität in allen Auflösungen
- \* Monitoraufösungen bis 1920 x 1200 @ 60Hz (1280 x 1024 @ 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 Übertragungstrecken
- \* 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

### Geräte ohne seriell/Audio

DVXi/ET-PC DVI-D/PS2-Cat5, Single-Head	K461-1W
DVXi/ET-PC2 DVI-D/PS2-Cat5, Dual-Head	K461-2W
DVXi/ET-UC DVI-D/USB-Cat5, Single-Head	K461-1U
DVXi/ET-UC2 DVI-D/USB-Cat5, Dual-Head	K461-2U
DVXi/ET-PM PS2-Multimode, Single-Head	K462-1W
DVXi/ET-PM2 PS2-Multimode, Dual-Head	K462-2W
DVXi/ET-UM USB-Multimode, Single-Head	K462-1U
DVXi/ET-UM2 USB-Multimode, Dual-Head	K462-2U
DVXi/ET-PS PS2-Singlemode, Single-Head	K463-1W
DVXi/ET-PS2 PS2-Singlemode, Dual-Head	K463-2W
DVXi/ET-US USB-Singlemode, Single-Head	K463-1U
DVXi/ET-US2 USB-Singlemode, Dual-Head	K463-2U

### Geräte mit seriell/Audio

DVXi/ET-PCA DVI-D/PS2-Cat5, Single-Head + seriell/Audio	K461-SA
DVXi/ET-PCA2 DVI-D/PS2-Cat5, Dual-Head + seriell/Audio	K461-DA
DVXi/ET-UCA DVI-D/USB-Cat5, Single-Head + seriell/Audio	K461-SU
DVXi/ET-UCA2 DVI-D/USB-Cat5, Dual-Head + seriell/Audio	K461-DU
DVXi/ET-PMA PS2-Multimode, Single-Head + seriell/Audio	K462-SA
DVXi/ET-PMA2 PS2-Multimode, Dual-Head + seriell/Audio	K462-DA
DVXi/ET-UMA USB-Multimode, Single-Head + seriell/Audio	K462-SU
DVXi/ET-UMA2 USB-Multimode, Dual-Head + seriell/Audio	K462-DU

DVXi/ET-PSA PS2-Singlemode, Single-Head + seriell/Audio	K463-SA
DVXi/ET-PSA2 PS2-Singlemode, Dual-Head + seriell/Audio	K463-DA
DVXi/ET-USA USB-Singlemode, Single-Head + seriell/Audio	K463-SU
DVXi/ET-USA2 USB-Singlemode, Dual-Head + seriell/Audio	K463-DU

**Verbindungskabel / optionales Zubehör**

Cat5, S-UTP-Simplex, (4x2xAWG24)	402-0J
Multimode Break-Out-Kabel mit 2 Fasern 2G50/125	433-2M
Singlemode Break-Out-Kabel mit 2 Fasern 2E/125	433-2S
internationales Netzteil 90V...230VAC/5VDC-2A	260-5E
Befestigungsplatte für Schraubmontage	455-1K
Befestigungsplatte für Schnappmontage	455-2K
19"-Einbaukit für 1 ... 4 Single-Head Geräte	455-4G
19"-Einbaukit für 1 ... 4 Dual-Head Geräte	455-8G
19"-montierbares Netzteil zur Versorgung von bis zu drei Stück DVXI-Geräte (in Verbindung mit 455-4G oder 455-8G)	455-PS

**Link: [www.dvxi.at](http://www.dvxi.at)**

**[www.bellequip.at](http://www.bellequip.at) - [info@bellequip.at](mailto:info@bellequip.at) - 02822 33 33 990**