

## DVXi/ME

**DVI-D Video + Audio/seriell Video / Media 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 (2M 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
- # zweiter Monitoranschluß am lokalen Modul
- # Gehäuseausführung (19"-montierbar)
- # Stromversorgung durch Netzteil (im Lieferumfang enthalten)
- # Optional mit Audio/seriell Erweiterung lieferbar



DVI-D



DVI-D, Audio und RS232

## **BESCHREIBUNG DVXi/ME Serie**

DVI und mehr Unser neuer DVXi/ME- Extender unterstützt die DVI Graphikchnittstelle (DVI-D). 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 eines zweiten Monitors direkt beim PC.

Der DVXi/ME ist in folgender Ausführung erhältlich: Auflösung von bis zu 1920x1200@60Hz und der Wahlmöglichkeit für die Farbauflösung zwischen 18Bit (256K Farben) und 21Bit (2M Farben). Optional sind die Geräte mit Audio erhältlich.

## **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 und Artikelnummer:**

DVXi/ME-EC DVI, Cat5	K467-0C
DVXi/ME-ECA DVI, Cat5 + seriell/Audio	K467-AC
DVXi/ME-EM DVI, MultiMode	K467-0M
DVXi/ME-EMA DVI, MultiMode + seriell/Audio	K467-AM
DVXi/ME-EM DVI, SingleMode	K467-0S
DVXi/ME-EMA DVI, SingleMode + seriell/Audio	K467-AS

## **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**