

# V-Trans Compact



## Kompakter DVI / HDMI Extender mit flüssiger Videoperformance über CAT-x und Glasfaser

Das V-Trans Compact ist ein kompaktes Übertragungssystem für hochauflösende Videosignale, USB-HID Signale für Tastatur und Maus sowie transparentes USB, Audio und RS-232 Daten. Es ist voll mit unserer V-Trans Flex Serie kompatibel und bereits in festen, vorkonfigurierten Varianten erhältlich. Die durchgehend digitale Datenübertragung mittels CAT-x bzw. Glasfaserkabel sichert eine originalgetreue Videoqualität.

Die kleinste Extender-Variante erlaubt den Betrieb eines entfernten Arbeitsplatzes und unterstützt DVI-D (DVI-digital) oder HDMI mit USB-HID (HID – Human Interface Device, wie z. B. Tastatur, Maus, Touchscreens oder Grafiktablets). Erweiterte Varianten bieten VGA, zusätzliche USB-HID Ports, transparentes Full/High-Speed USB 2.0, RS-232 serielle Daten, sowie analoges oder digitales Audio bei uni- oder bi-direktionaler Übertragung.

### Brilliant Bildqualität

Der mehrstufige, HW-implementierte Kompressionsalgorithmus maximiert den Datenfluss und gewährleistet eine optimale Nutzung der Übertragungsbandbreite. Dadurch wird auch die hervorragende Bildqualität und flüssige Wiedergabe von HD-Videos garantiert.

V-Trans Compact verarbeitet Videosignale mit der hochperformanten X-Speed Technologie frei von Artefakten. Die Farbübertragung ist originalgetreu, praktisch ist kein Unterschied zu unkomprimierten Daten feststellbar.

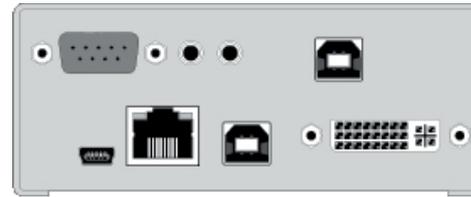
### Leistungsmerkmale

- Exzellente Bildqualität bei allen Auflösungen
- Varianten mit DVI-D und DVI-I (VGA)
- Auflösung bis zu 1920 x 1200 / 60Hz
- 24 Bit Farbtiefe
- Alle Anschlüsse auf einer Seite des Geräts für bequeme Installation
- Befestigungen für 19" bzw. Tisch-/Profilmontage erhältlich
- Beliebig kombinierbar mit V-Trans Flex, V-Switch Flex und V-Switch Compact sowie V-Switch quad XP und V-Switch quad II, unseren Multiviewern
- Kompatibel mit allen Betriebssystemen

## V-Trans Compact



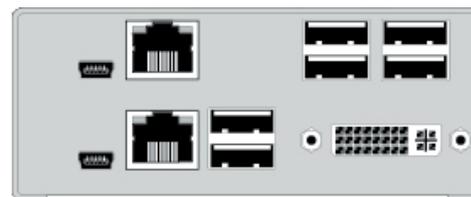
Transmitter DVI-D + USB-HID, CAT-x basierend



Transmitter DVI-D + USB-HID, analog Audio, RS-232, CAT-x basierend



Receiver DVI-D + USB-HID, LWL basierend



Receiver DVI-D + USB-HID, USB 2.0 High Speed, CAT-x basierend

### Varianten/Bestellhinweise:

|  |  |
|--|--|
| HE-VTC-DUC/S-R/T   | Receiver/Transmitter mit DVI-D + USB-HID, Desktop, Gehäuse schwarz   |
| HE-VTC-DVUC/S-R/T  | Receiver/Transmitter mit DVI-I (VGA) + USB-HID, Desktop, Gehäuse schwarz                                     |
| HE-VTC-DUC/S-ARU-R/T   | Receiver/Transmitter mit DVI-D + USB-HID, analog Audio, RS-232, Desktop, Gehäuse schwarz                     |
| HE-VTC-DUC/S-ARU2-R/T  | Receiver/Transmitter mit DVI-D + USB-HID, USB 2.0 Full Speed, analog Audio, RS-232, Desktop, Gehäuse schwarz |
| HE-VTC-DUC/S-U2-R/T  | Receiver/Transmitter mit DVI-D + USB-HID, USB 2.0 High Speed, Desktop, Gehäuse schwarz                       |
| HE-VTC-DUC/S-DUC/S-R/T   | 2x Receiver/Transmitter mit DVI-D + USB-HID, Desktop, Gehäuse schwarz  |
| C=CAT-x, S=LWL<br>R=Receiver, Empfänger<br>T=Transmitter, Sender |  |

### Technische Daten

|   |   |
|---|---|
| Stromversorgung:                            | 90-240 V AC / 50-60 Hz<br>5 V DC  |
| Eingangs-Interface:                         | DVI-D, DVI-I (DVI-D + VGA)<br>variantenabhängig   |
| Ausgangs-Interface:                         | DVI-D   |
| Max. Auflösung:                             | 1920x1200/60Hz/24-bit und 2K  |
| Übertragungslängen:                         | CAT-x 140 m<br>Multimode (62,5 µm) 200 m<br>Multimode (50 µm) 400 m<br>Singlemode (9 µm) bis zu 10 km |
| Serielle Schnittstelle (variantenabhängig): | RS-232, Datenrate 19.2 kBd,<br>mit HW-Handshake   |
| Analoges Audio (var.abhängig)               | Bidirektionales Stereo Audio<br>Verbindungen/16-bit, 38.4 kHz   |
| Digitales Audio (var.abhängig):             | Kompatibel mit AES/EBU, S/PDIF,<br>Dolby Digital, DTMS, PCM, 32-48 kHz                                |
| USB 2.0 (var.abhängig):                     | Full oder High-Speed  |

### HETEC Datensysteme GmbH

Franz-Josef-Delonge-Straße 5  
81249 München  
Tel.: +49 (0)89 - 89 43 67 - 0  
Fax: +49 (0)89 - 89 43 67 - 99  
Email: info@hetec.de  
Web: www.hetec.de