



# CAT5 VGA Data Transmitter

## Übertragung von Videobildern und Steuerung von RS232-Geräten über CAT5

- Anschluss von Displays in einer Entfernung bis zu 110 m über ein einziges CAT5-Kabel
- Hochauflösende Videobilder an entfernte Displays übertragen und aus der Ferne steuern
- Bidirektionale serielle RS232-Steuerung (Tx/Rx)
- Out-of-band, reine Hardware-basierende Lösung – Echtzeitübertragung ohne Softwarekonflikte
- Anschluss eines lokalen Monitors an den Transmitter
- 3 Jahre Garantie

### Video- und bidirektionaler RS232-Extender über ein CAT5 Kabel

Als Punkt-zu-Punkt-Extender für Video und RS232 überträgt der VDT über ein geschirmtes Standard-CAT5-Kabel sowohl Videobilder in hoher Qualität als auch bidirektionale RS232-Signale (Tx/Rx) von jedem Abspielgerät/Computer an ein beliebiges Display (TFT, Plasma, Projektor, etc.)

### Digitale Verlängerung ohne Netzwerk

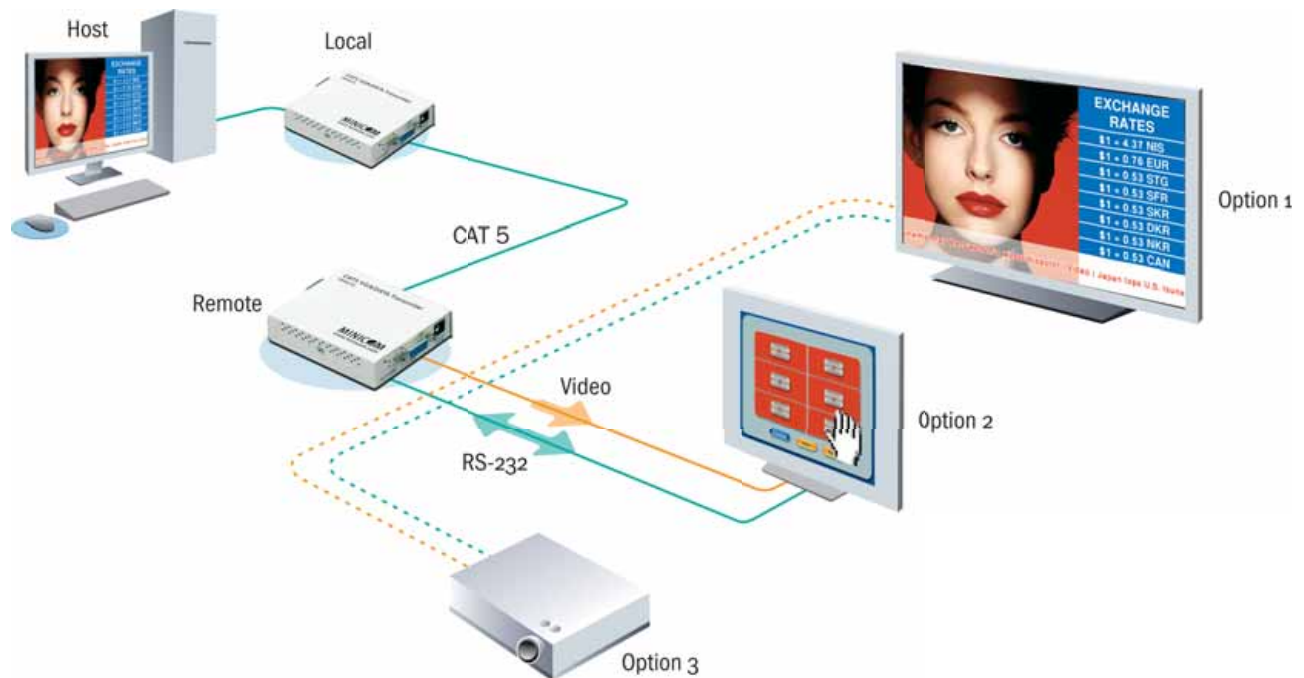
Wenn Sie komplexe und dynamische Inhalte in Echtzeit übertragen möchten, ohne das Netzwerk zu belasten, gibt es keine effizientere und zuverlässigere Lösung als ein dediziertes, out-of-band System wie den VDT. Dabei kann das Display bis zu 110 m von der Quelle entfernt sein.

### Fernsteuerung von Videoanwendungen über bidirektionalen seriellen Anschluss

Durch den bidirektionalen RS232-Anschluss zum Senden/Empfangen von Signalen können Videoanwendungen mit dem VDT aus der Ferne gesteuert werden. So können Sie zum Beispiel Videodaten an einen Touchscreen übertragen und diesen über die RS232-Schnittstelle bedienen.

Der VDT ist auch hervorragend dafür geeignet, Videobilder an einen Deckenprojektor zu übertragen und vom Schreibtisch aus zu steuern.

## VDT System Anwendungs-Diagramm

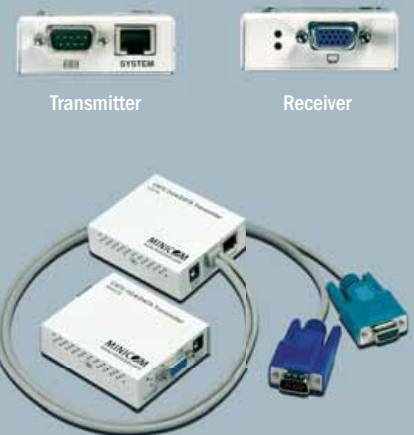


## Technische Daten

### System

<b>Auflösung</b>	Bis zu 1600 x 1200 bei 75 Hz (je nach Kabellänge)
<b>Systemkabel</b>	Geschirmtes CAT5-FTP-Kabel
<b>Maximale Entfernung</b>	110 m
<b>RS232-Anschluss</b>	Bidirektionale Übertragung, RXD, TXD
<b>Versandgewicht</b>	880 g
<b>Betriebstemperatur</b>	5° C bis 40° C
<b>Lagertemperatur</b>	-40° C bis 70° C
<b>Bestellnummer</b>	0VS23003 (Transmitter- und Receiver)
<b>Garantie</b>	3 Jahre

	Transmitter	Receiver
<b>Kabel und Anschlüsse</b>	VGA-Eingang - HDD15M RS232 - DB9F VGA-Ausgang - HDD15F	RS232 - DB9M VGA-Ausgang - HDD15F
<b>Stromversorgung</b>	Externes Netzteil 6 V Gleichstrom	Externes Netzteil 6 V Gleichstrom
<b>Abmessungen</b>	77,7 x 63 x 23 mm	77,7 x 63 x 23 mm
<b>Gewicht</b>	175 g	155 g



VGA Data Transmitter

### Weitere Lösungen für Digital-Signage Anwendungen

- Video-Display-System (VDS)
- Audio-Video-Display-System (AVDS)
- AV-Extender
- RS232-Extender
- AV Splitter



International  
Jerusalem, Israel  
Tel: +972 2 535 9666  
Fax: +972 2 535 9693  
minicom@minicom.com

Nordamerika  
Linden, New Jersey, USA  
Tel: 908 486 2100  
Tel: 888-486-2154  
Fax: 908 486 7788  
info.usa@minicom.com

Europa  
Dübendorf, Schweiz  
Tel: +41 44 823 8000  
Fax: +41 44 823 8005  
info.europe@minicom.com

Deutschland  
Kiel  
Tel: +49 431 668 79 33  
Fax: +49 431 668 79 34  
info.germany@minicom.com

Frankreich  
Vincennes  
Tél: +33 1 49 57 00 00  
info.france@minicom.com

Italien  
Rom  
Tel: +39 06 820 97 902  
Fax: +39 06 820 97 903  
info.italy@minicom.com