



Hohe Dichte, kleine Bauform  
VGA-Verlängerung über CATx-Kabel

## ADDERLink X50 & X50-MS

USB 2.0 (niedrige/volle Geschwindigkeit), hochauflösendes VGA und Audio-Extender über ein einzelnes CAT-Kabel bis zu 50 m Länge.



### PRODUKTÜBERSICHT

ADDERLink X50-Adapter wurden für Anwendungen entwickelt, bei denen Computer ihre USB-Peripheriegeräte wie Tastaturen und Mäuse sowie hochwertige Video- und Audiosteuerung über eine Entfernung von bis zu 50 m (150 Fuß) mittels CAT5- oder höherwertigem UTP-Kabel nutzen können. Der ADDERLink X50 liefert scharfe, helle und hochauflösende Videos über eine VGA-Schnittstelle und gewährleistet volle USB-Kompatibilität, unabhängig vom gesteuerten Computer oder angeschlossenen Peripheriegerät.

### MERKMALE

**Vollständig transparentes USB mit niedriger/voller Geschwindigkeit**  
Der ADDERLink X50 nutzt eine einzigartige USB-Kommunikationsmethode und bietet so ein Höchstmaß an USB-Kompatibilität. Mit seinem integrierten 4-Port-Hub unterstützt der X50 alle USB 1.1- und 2.0-Geräte mit niedriger und voller Geschwindigkeit.

#### Video-Performance

Gestochen scharfe, klare und branchenführende Videoqualität bei sehr hohen Auflösungen von 1920x1200 bis 50 m (150 Fuß).

#### Videovergütung

Der ADDERLink X50 ermöglicht eine große Auswahl an sehr feinen und stufenlosen Einstellmöglichkeiten ermöglicht es dem Benutzer, das Videobild genau an seine Vorlieben anzupassen.

#### Echte DDC-Emulation

Sofern ein Extender DDC nicht aktiv unterstützt, können einige Hochleistungsgrafikkarten nicht in hohen Auflösungen verwendet werden. Der ADDERLink X50 unterstützt 2-seitiges DDC vollständig und gewährleistet so die Unterstützung aller möglichen Auflösungen.

#### Vollständig plattformunabhängig

Da der ADDERLink X50 vollständig transparente USB-Verbindungen unterstützt, ist er in der Lage, alle gängigen Hardwareplattformen einschließlich PC, Sun und MAC sowie die dazugehörigen Peripheriegeräte zu unterstützen.

#### Digitales Audio

Die einzigartige digitale Übertragung von Audiosignalen durch Adder bedeutet, dass der ADDERLink X50

Liefert knackfreies Stereo-Audio in CD-Qualität (44,1 kHz) ohne die Notwendigkeit eines zusätzlichen CATx-Kabels.

#### Doppelter Zugang

Zur lokalen Steuerung externer Computer bietet der ADDERLink X50 sowohl einen lokalen Video- als auch einen Audioausgang an der Sendeeinheit. (USB-Geräte können direkt an den Computer angeschlossen werden.)

#### Erweiterter Gleichtakt-Eingangsbereich

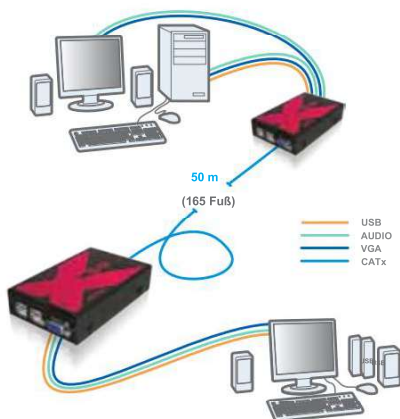
Um den uneingeschränkten Betrieb in allen Umgebungen zu gewährleisten und Probleme wie beispielsweise Bildschirmflackern in industriellen Umgebungen, verursacht durch das Schalten großer elektrischer Geräte, zu vermeiden, verfügt der ADDERLink X50 über ein spezielles Abschlusswiderstandssystem, das die Erweiterung des Gleichtaktbereichs ermöglicht.

#### ADDERLink X50-MultiScreen

Der ADDERLink X50-MultiScreen bietet zusätzlich einen zweiten Videoausgang und eine transparente, schnelle RS232-Schnittstelle mit einer Baudrate von bis zu 19200. Diese zusätzliche Funktionalität erweitert das vielfältige Einsatzspektrum des ADDERLink X50, darunter die Erweiterung von Computern mit zwei Monitoren, und ermöglicht den Einsatz in Touchscreen- und interaktiven Kiosk-Anwendungen.

#### Rackmontageoption mit hoher Dichte

Als Teil der X-Serie von Adder KVM-Extendern können die ADDERLink X50-Einheiten in ein Chassis eingebaut werden, das die Unterbringung von 16 (X50) bzw. 8 (X50-MS) Einheiten auf 2 HE Rack-Ebene ermöglicht.



# ADDERLink X50 & X50-MS

USB 2.0 (niedrige/volle Geschwindigkeit), hochauflösendes VGA und Audio-Extender über ein einzelnes CAT-Kabel bis zu 50 m Länge.

## ÜBER ADDER

Adder ist ein führender Entwickler und Vordenker im Bereich Konnektivitätslösungen. Das fortschrittliche Angebot an KVM-Switches, Extendern und IP-Lösungen von Adder ermöglicht die Steuerung lokaler, entfernter und globaler IT-Systeme im gesamten Unternehmen. Das Unternehmen vertreibt seine Produkte in über 60 Ländern über ein Netzwerk von Distributoren, Wiederverkäufern und OEMs. Adder unterhält Niederlassungen in den USA, Großbritannien, Deutschland, den Niederlanden, Schweden, China und Singapur.

Um mehr zu erfahren, besuchen Sie:  
<http://www.adder.com>

## TECHNISCHE DATEN

### Videoauflösung

1920x1200 x 60Hz bei Entfernungen bis zu 50m / 150 ft.

### Verlängerungsdistanz

Bis zu 50 m / 150 ft. mit CATx-Kabel (x=5,5e,6)

### Unterstützte Geräte

Unterstützt alle Computer mit USB-Tastaturen und -Mäusen, HDD15-Videoanschlüssen und Audioausgang über 3,5-mm-Klinkenbuchse. Unterstützt alle USB-Geräte.

### Betriebssystemkompatibilität

Alle bekannten Software- und Betriebssysteme, einschließlich Windows (alle), DOS, Linux, Unix, BSD, Sun OS, Solaris, Mac OS, NetWare usw.

### Anschlüsse (lokal / Computer)

**ADDERLink X50:** Videoeingang/-ausgang: HDD15, Tastatur/Maus/USB-Geräte: USB Typ B, Audioeingang/-ausgang: 3,5-mm-Klinkenbuchse, CATx: RJ45-Anschluss, Stromversorgung: 2,5-mm-DC-Buchse  
**ADDERLink X50-MultiScreen:** Wie X50, zusätzlich

Video-Ein-/Ausgang: HDD15 und seriell: DB9

### Anschlüsse (Fernbedienung / Konsole)

**ADDERLink X50:** Video: HDD15, Tastatur/Maus/USB-Geräte: USB-A-Hub, Audio: 3,5-mm-Klinkenbuchse, CATx: RJ45-Anschluss, Stromversorgung: 2,5-mm-DC-Buchse  
**ADDERLink X50-MultiScreen:** Wie X50, zusätzlich mit Videoanschluss (HDD15) und serieller Schnittstelle (DB9).

### Physisch (lokal / Computer)

**ADDERLink X50:** Ganzmetallgehäuse, 120 mm / 4,7 Zoll (B) x 75 mm / 3 Zoll (T) x 26 mm / 1 Zoll (H), 430 g / 1 Pfund.

## BESTELLINFORMATIONEN

X50-XX: X50 Einzelversion  
X50-MS-XX: X50 MultiScreen-Version

XX = Ländercode des Netzkabels:  
— = Vereinigtes Königreich  
US = Vereinigte Staaten  
EURO = Europa  
AUS = Australien

## ZUSÄTZLICHES ZUBEHÖR

X-RMK-X50: Rack-Montageplatte für X50 Einzelversion (verwendbar für lokale und entfernte Module)

X-RMK-X50-DA: Rackmontageplatte für X50 MS-Version (verwendbar für lokale und entfernte Module)

X-RMK-CHASSIS: Rackmount-Gehäuse

**ADDERLink X50-MultiScreen:** Ganzmetallgehäuse, 120 mm / 4,7 Zoll (B) x 75 mm / 3 Zoll (T) x 44 mm / 1,7 Zoll (H), 430 g / 1 lb.

### Physisch (Fernbedienung / Konsole)

**ADDERLink X50:** Ganzmetallgehäuse, 120 mm / 4,7 Zoll (B) x 75 mm / 3 Zoll (T) x 26 mm / 1 Zoll (H), 430 g / 1 Pfund.

**ADDERLink X50-MultiScreen:** Ganzmetallgehäuse, 120 mm / 4,7 Zoll (B) x 75 mm / 3 Zoll (T) x 44 mm / 1,7 Zoll (H), 430 g / 1 lb.

### Stromversorgung (nur Fernbedienung)

100–240 V AC, 10 W, 50–60 Hz

### Betriebstemperatur 0 bis 40°C /

32 bis 104°F

### Genehmigungen

CE, FCC

## VERWANDTE PRODUKTE

Adder bietet eine breite Produktpalette, die Ihren Bedürfnissen gerecht wird. Weitere Produkte, die Sie interessieren könnten:

**ADDERLink INFINITY**  
ALIF1000



**ADDERLink X-DVI PRO**  
X-DVIPRO



**ADDERLink X-USB PRO**  
X-USBPRO



**ADDERLink X200**  
X200R; X200A/R;  
X200AS/R



© Copyright 2012 Adder Technology Ltd. Alle Markennamen und Warenzeichen sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber. LMX50&x50ms\_v3.indd

### ADDERTECHNOLOGIE

Saxon Way, Bar Hill,  
Cambridge, CB23 8SL, Vereinigtes Königreich  
Tel.: +44 (0)1954 780044 Fax: +44 (0)1954 780081  
E-Mail: [sales@adder.com](mailto:sales@adder.com) [www.adder.com](http://www.adder.com)

### ADDER CORPORATION

350R Merrimac St.  
Newburyport, MA 01950 USA  
Tel.: +1 888 932 3337 Fax: +1 888 275 1117  
E-Mail: [usasales@adder.com](mailto:usasales@adder.com) [www.adder.com](http://www.adder.com)

### ADDER TECHNOLOGY ASIEN-PAZIFIK

8 Burn Road  
#04-10 Trivex, Singapur 369977  
Tel.: +65 6288 5767 Fax: +65 6284 1150  
E-Mail: [asiatesales@adder.com](mailto:asiatesales@adder.com) [www.adder.com](http://www.adder.com)

