

ADDERLink X50 & X50-MultiScreen Extender

Ein Extender mit allen erforderlichen Features, der über ein einziges CATx-Kabel vollständig transparente USB-Schnittstellen mit niedriger und höchster Geschwindigkeit, hochqualitative Videosignale und digitale Stereoaudiosignale mit 44,1 kHz bietet.

AdderLink X50-Geräte wurden für Anwendungsbereiche entwickelt, in denen Computer durch USB Peripheriegeräte, einschließlich Tastatur und Maus, begleitet von hochqualitativen Video- und Audiosignalen über CAT5-Kabel oder UTP-Kabel höherer Kategorie bis zu einer Entfernung von 50 m gesteuert werden können. Der AdderLink X50 garantiert scharfes und helles Video in ultrahoher Auflösung und liefert absolute USB-Kompatibilität, unabhängig davon, ob der Computer gerade gesteuert oder auf die Peripheriegeräte über die Verlängerung zugegriffen wird.

FEATURES

Vollständig transparente USB-Schnittstellen mit niedriger und höchster Geschwindigkeit

Durch die Verwendung einer einzigartigen Methode der USB-Kommunikation bietet der AdderLink X50 die größtmögliche USB-Kompatibilität. Der im X50 integrierte Hub mit 4 Ports unterstützt alle USB 1.1- und USB 2.0-Geräte mit niedriger und höchster Geschwindigkeit.

Videoqualität

Videosignale mit führender Qualität werden scharf, klar und mit einer sehr hohen Auflösung von 1920 x 1200 Pixel bis zu 50 m übertragen.

Videokompensation

Der AdderLink X50 ermöglicht äußerst präzise und feine Justierungen, sodass Benutzer das Videobild exakt ihren Anforderungen entsprechend einstellen können.

Echte DDC-Emulation

Wenn ein Extender DDC nicht aktiv unterstützt, können einige Hochleistungsvideokarten nicht mit hohen Auflösungen verwendet werden. Der AdderLink X50 unterstützt vollständig die bidirektionale DDC-Kommunikation und stellt dadurch sicher, dass alle möglichen Auflösungen dargestellt werden können.

Vollständige Plattformunabhängigkeit

Da der AdderLink X50 transparente USB-Verbindungen vollständig unterstützt, ist er in der Lage, alle gebräuchlichen Hardwareplattformen zu unterstützen, einschließlich PC, Sun und MAC sowie der zugehörigen Peripheriegeräte.



Digitale Audiosignale

Durch die einzigartige digitale Übertragung von Audiosignalen, die Adder verwendet, kann der AdderLink X50 störungsfrei Stereoaudiosignale mit 44,1 kHz in CD-Qualität ohne zusätzliches CATx-Kabel übertragen.

Zweifache Zugriffsmöglichkeit

Für die lokale Steuerung erweiterter Computer stellt der AdderLink X50 an der Sendeeinheit sowohl einen Video- als auch einen Audioausgang zur Verfügung. (USB-Geräte können direkt am Computer angeschlossen werden).

Erweiterter Gleichtakt-Eingangsbereich

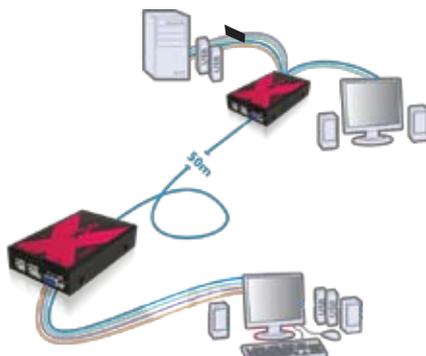
Um den störungsfreien Betrieb in jeder Umgebung sicherzustellen und Probleme wie einen leeren Bildschirm in Industrieumgebungen, der beispielsweise durch Schaltvorgänge großer elektrischer Geräte verursacht werden kann, zu vermeiden, implementiert der AdderLink X50 ein spezielles Terminierungssystem, durch das der Gleichtakt-Eingangsbereich erweitert werden kann.

AdderLink X50-MultiScreen

Der AdderLink X50-MultiScreen ermöglicht den Anschluss eines zusätzlichen Monitors und bietet eine transparente RS232-Hochgeschwindigkeitsschnittstelle mit Baudraten von 19200 Baud. Diese zusätzlichen Funktionen kommen zu den vielfältigen Anwendungsbereichen des AdderLink X50 hinzu, der unter anderem zur Erweiterung von Computern durch zwei Monitore und deren Einsatz in Touchscreen- und interaktiven Kiosk-Anwendungen verwendet werden kann.

Hohe Gerätedichte bei der Rackmontage

Als Teil der X-Reihe der KVM-Extender von Adder können die AdderLink X50-Geräte in einem Montagerahmen montiert werden, durch den 16 (X50) bzw. 8 (X50-MS) Geräte in einem 2HE-Rackgehäuse Platz finden.





ADDERLink X50 & X50-Multiscreen Extender

Ein Extender mit allen erforderlichen Features, der über ein einziges CATx-Kabel vollständig transparente USB-Schnittstellen mit niedriger und höchster Geschwindigkeit, hochqualitative Videosignale und digitale Stereoaudiosignale mit 44,1 kHz verlängert.

TECHNISCHE DATEN

Videoauflösung	1920 x 1200 bei 60Hz und Entfernungen von bis zu 50 m
Erweiterungsdistanz	Bis zu 50 m mit CATx-Kabeln (x = 5, 5e, 6)
Unterstützte Geräte	Unterstützt alle Computer mit USB-Anschlüssen für Tastatur und Maus, HDD15-Videoanschlüssen und 3,5 mm-Audiobuchse. Unterstützt alle USB-Geräte.
Betriebssystemkompatibilität	Jede bekannte Software und alle Betriebssysteme, einschließlich Windows (alle Versionen), DOS, Linux, Unix, BSD, Sun OS, Solaris, Mac OS, NetWare usw.
Anschlüsse (lokal / Computer)	AdderLink X50:Video-Eingang/Ausgang: HDD15, Tastatur/Maus/USB-Geräte: USB Typ B, Audio-Eingang/Ausgang: 3,5 mm-Buchse, CATx: RJ45-Anschluss, Netz: 2,5 mm-DC-Buchse AdderLink X50-MultiScreen: wie X50, zusätzlich Video-Eingang/Ausgang: HDD15 und seriell: DB9
Anschlüsse (remote / Konsole)	AdderLink X50:Video: HDD15, Tastatur/Maus/USB-Geräte: USB Typ A-Hub, Audio: 3,5 mm-Buchse, CATx: RJ45-Anschluss, Netz: 2,5 mm-DC-Buchse AdderLink X50-MultiScreen: wie X50, zusätzlich Video: HDD15 und seriell: DB9
Maße (lokal / Computer)	AdderLink X50: Metallgehäuse, 120 mm (B) x 75 mm (T) x 26 mm (H), 430 g AdderLink X50-MultiScreen: Metallgehäuse, 120 mm (B) x 75 mm (T) x 44 mm (H), 430 g
Maße (remote / Konsole)	AdderLink X50: Metallgehäuse, 120 mm (B) x 75 mm (T) x 26 mm (H), 430 g AdderLink X50-MultiScreen: Metallgehäuse, 120 mm (B) x 75 mm (T) x 44 mm (H), 430 g
Stromversorgung (nur remote)	100 - 240 VAC, 10 W, 50 - 60 Hz
Betriebstemperatur	0°C bis 40°C
Zertifizierungen	CE, FCC
Bestellcodes (XX= Netzkabel-Ländercode UK = Großbritannien und Nordirland US = USA EURO = Europa AUS = Australien)	Extender Paar (X50/X50 MultiScreen-Geräte für lokalen und Remote-Einsatz): X50-XX X50-MS-XX

Computersteuerung lokal, remote und global



PROCOM
professional communication

PROCOM GmbH
Landsberger Str. 63
D 82110 Germering

Tel.: +49 (0) 89 84057170
Fax: +49 (0) 89 84057171
info@procom-data.com