

VIDEO EXTENDER



VGA-Extender mit CAT5 bis 183 m

Die XTENDEX™ ST-C5V-300 und ST-C5V-600 VGA-Extender verteilen VGA Video lokal und dezentral in Entfernungen von bis zu 92 bzw. 183 m von einem Computer unter Verwendung eines CAT5/5e/6 Kabels. Sie bestehen jeweils aus zwei Geräten, einem lokalen und einem dezentralen Gerät, die über das CAT5/5e/6 Kabel verbunden sind.

Auf Wunsch ist das ST-C5V-600 mit Stereo-Audio oder RS232-Steuerung verfügbar, und unterstützt eine 1024x768 Video-Auflösung bei 183 m; größere Video-Auflösungen von bis zu 1920x1440 werden für geringere Entfernungen unterstützt. Das ST-C5KVM-300 ist auf Wunsch mit Stereo-Audio verfügbar, und unterstützt eine 1280x1024 Video-Auflösung bei 92 m; größere Video-Auflösungen von bis zu 1920x1440 werden für geringere Entfernungen unterstützt. Das ST-C5KVM-300 erfordert keine Stromversorgung für das dezentrale Gerät. Erfüllt CE Standards.



VGA-Extender mit CAT5 bis 305 m

Der XTENDEX™ ST-C5V Extender verteilt VGA-Video von einem Computer lokal und dezentral in Entfernungen von bis zu 305 m unter Verwendung eines CAT5/5e/6 Kabels. Jeder Video-Extender besteht jeweils aus zwei Geräten, dem lokalen und dem dezentralen Gerät, die über das CAT5/5e/6 Kabel verbunden sind. Er unterstützt eine Video-Auflösung von 1024x768 bei 305m; größere Video-Auflösungen von bis zu 1920x1440 werden für kleinere Entfernungen unterstützt. Erfüllt CE Standards.



Wand-Montage VGA-Extender bis 152 m

Der XTENDEX™ ST-C5VA-WL500 Wand-Montage VGA-Extender überträgt vom Computer VGA-Video und Stereo-Audio bis zu einer Entfernung von 152 m unter Verwendung eines CAT5 Kabels. Jeder Video-Extender besteht aus einem lokalen Gerät, das an den Computer angeschlossen ist, und das auch Video und Audio an den lokalen Monitor und lokale Lautsprecher verteilt, und einem dezentralen Gerät, das ebenfalls einen Monitor und Lautsprecher versorgt. Das lokale Gerät passt in eine in die Wand eingelassene Doppeldose, während das dezentrale Gerät entweder auf einen Tisch gestellt oder an einer Wand montiert werden kann. Es unterstützt eine Video-Auflösung von 1024x768 bei 152 m; größere Video-Auflösungen von bis zu 1920x1440 werden für kleinere Entfernungen unterstützt.



S-Video-Extender mit CAT5 bis 183 m

Der XTENDEX™ ST-C5SV-600 S-Video-Extender verteilt S-Video lokal und dezentral bis zu einer Entfernung von 183 m von einem S-Video-Gerät unter Verwendung von einem CAT5/5e/6 Kabel. Jeder S-Video-Extender besteht aus einem lokalen Gerät, das an einen Computer angeschlossen ist und Video an einen lokalen Bildschirm liefert, sowie einem dezentralen Gerät, das mit einem Monitor oder TV verbunden ist. Es unterstützt eine S-Video-Auflösung von maximal 800x600, und ist auf Wunsch mit Stereo Audio verfügbar. Erfüllt CE Standards.



HDTV-Extender mit CAT5 bis 183 m

Der XTENDEX™ HDTV Extender verteilt YPbPr-Component-Video und analoges oder digitales Audio lokal oder dezentral bis zu einer Entfernung von 183 m aus einem Component-Video-Gerät (DVD, CD, Satelliten-Empfänger, etc.) mit Hilfe eines CAT5/5e/6 Kabels. Jeder Video-Extender besteht aus einem lokalen Gerät, das an ein Component-Video-Gerät angeschlossen ist, und das Video und Audio in einen lokalen Monitor und Lautsprecher speist, und ein dezentrales Gerät, das ein TV und Lautsprecher versorgt.

Das ST-C5HDA-600 unterstützt YPbPr-Component-Video und digitales Audio, während das ST-C5HDTV-600 das YPbPr-Component-Video und analoges Stereo-Audio unterstützt. Beide Einheiten unterstützen die Formate 480i (verflochten), 480p (progressiv), 720i, 720p, 1080i und 1080p.



DVI-Extender mit Faseroptik-Kabel bis 1500 m

Mit Hilfe des XTENDEX™ DVI-Extenders mit Faseroptik-Kabel kann ein Einzelverbindungs-DVI-Display mit Hilfe eines Faseroptik-Kabels in einer Entfernung von bis zu 1500 m vom Computer platziert werden. Jeder Extender besteht aus einem Sender, der an einen Computer angeschlossen ist, und einem Empfänger, der mit einem Monitor verbunden ist. Vier Modelle sind verfügbar; die Modelle unterscheiden sich durch unterschiedliche Auflösung, die sie unterstützen: das ST-FODVI-LC-1024 unterstützt bis zu 1024x768; das ST-FODVI-LC-1280 unterstützt bis zu 1280x1024; das ST-FODVI-LC-1600 unterstützt bis zu 1600x1200; das ST-FODVI-LC-1920 unterstützt bis zu 1920x1200. Erfüllt CE, FCC und UL Standards.



DVI-D Faseroptik-Verlängerungskabel für lange Hochauflösungs-Durchläufe

Mit Hilfe des DVI-FO-xx-MM DVI-D Faseroptik-Verlängerungskabels kann ein Einzelverbindungs-DVI-Display ohne Signalverlust bis zu 150 m von einem Computer platziert werden – und liefert dann sofort kristallklare Digitalbilder. Bei den Kabeln handelt es sich um eine integrierte DVI-D-Kabellösung, die in das Kabel und die DVI-Stecker integrierte Faseroptik-Bauteile und DDC-Signale enthält. Es unterstützt eine Auflösung von bis zu 1920x1440. Erfüllt CE und FCC Standards.

KVM EXTENDER



KVM-Extender mit CAT5 bis zu 92/183 m

Die KVM-Extender XTENDEX™ ST-C5KVM-300 und ST-C5KVM-600 erlauben lokalen und dezentralen KVM (PS/2 Tastatur, PS/2 Maus, und VGA Monitor) unter Benutzung eines CAT5/5e/6 Kabels bis zu einer Entfernung von 92/183 m den Zugriff auf einen PC oder einen NTI KVM Switch. Sie bestehen aus zwei Einheiten, der lokalen und der dezentralen Einheit, die durch ein CAT5/5e/6 Kabel miteinander verbunden sind.

Das ST-C5KVM-600 ist auf Wunsch mit Stereo-Audio oder RS232-Steuerung erhältlich, und unterstützt eine Video-Auflösung von 1024x768 in einer Entfernung von 183 m; eine höhere Auflösung von bis zu 1920x1440 wird bei geringeren Entfernungen unterstützt. Das ST-C5KVM-300 ist auf Wunsch mit Stereo Audio erhältlich, und unterstützt eine Video-Auflösung von 1280x1024 in einer Entfernung von 92 m; eine höhere Auflösung von bis zu 1920x1440 wird bei geringeren Entfernungen unterstützt. Erfüllt CE Standards.



Mehrfach-KVM-Extender bis 183 m

Der XTENDEX™ ST-C5KVMX10-600-R Mehrfach-KVM-Extender besteht aus zehn ST-C5KVM-L-600 lokalen Einheiten, die in einem 1RU Rack gruppiert sind. Verbindung mittels eines CAT5/5e/6 Kabels zu zehn ST-C5KVM-R-600 dezentralen Einheiten in einer Entfernung von bis zu 183 m. Es stellt lokalen KVM-Zugang zur Verfügung, und ist auf Wunsch mit Stereo Audio oder RS232 Kontrolle verfügbar. Er unterstützt scharfe und klare 1024x768 Video-Auflösung bei 183 m. Höhere Auflösungen von bis zu 1920x1440 werden für kleinere Entfernungen unterstützt.



KVM-Extender mit CAT5 bis 305 m

Mit Hilfe des XTENDEX™ ST-C5KVM KVM-Extenders und eines CAT5/5e/6 Kabels können eine Tastatur, ein Monitor und eine Maus bis zu 305 m von einem Computer oder einem NTI KVM Switch platziert werden. Der Extender besteht aus einer lokalen Einheit, die an einen Computer, Server oder NTI Switch angeschlossen ist, und einer dezentralen Einheit, die an einen Monitor, eine Tastatur und eine Maus, oder an den Eingang eines NTI KVM Switches angeschlossen ist. Die lokale und die dezentrale Einheit sind über ein CAT5/5e/6 Kabel miteinander verbunden. Der KVM-Extender unterstützt eine Video-Auflösung von 1024x768 in einer Entfernung von 305 m; eine höhere Auflösung von bis zu 1920x1440 wird bei geringeren Entfernungen unterstützt. Erfüllt CE Standards.



USB KVM-Extender mit CAT5 bis 305 m

Der XTENDEX™ ST-C5USBV USB-KVM-Extender erlaubt lokalen und dezentralen KVM (USB-Tastatur, USB-Maus, und VGA-Monitor) unter Benutzung eines CAT5/5e/6 UTP-Kabels bis zu einer Entfernung von 305 m den Zugriff auf einen USB-Computer oder einen NTI KVM-Switch, was die 5 m Beschränkung für USB überwindet.

Das ST-C5USBV besteht einer lokalen Zero-U-Einheit (die mit einem Computer, Server oder den Ausgängen von einem NTI Switch verbunden wird) und einer dezentralen Einheit für den Bürotisch (die mit einer Tastatur, einem Monitor und einer Maus, oder mit den Eingängen einer NTI Switches verbunden wird). Die lokale und die dezentrale Einheit sind über ein CAT5/5e/6 Kabel miteinander verbunden. Der KVM-Extender unterstützt eine Video-Auflösung von 1024x768 in einer Entfernung von 305 m; eine höhere Auflösung von bis zu 1920x1440 wird bei geringeren Entfernungen unterstützt. Erfüllt CE Standards.

USB EXTENDERS



USB Extender mit CAT5 bis 45 m

Das USB-C5-LC verlängert den Zugriff auf ein USB-Gerät auf bis zu 45 m, und das USB-C5(M) verlängert den Zugriff auf vier USB-Geräte auf bis zu 30 m. Der USB-Extender besteht aus zwei Einheiten, der lokalen und der dezentralen Einheit, die über ein CAT5/5e/6 Kabel verbunden sind. Sie unterstützen USB-Peripherie-Geräte mit eigener Stromversorgung oder Versorgung über den Bus (Überwachungskameras, Drucker, Scanner, Tastatur, etc.).