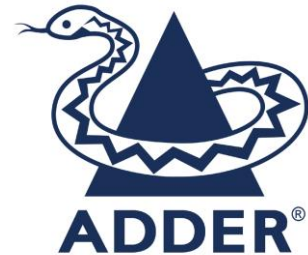




# ADDERLink XD150FX

Hochleistungs Glasfaser KVM Extender von

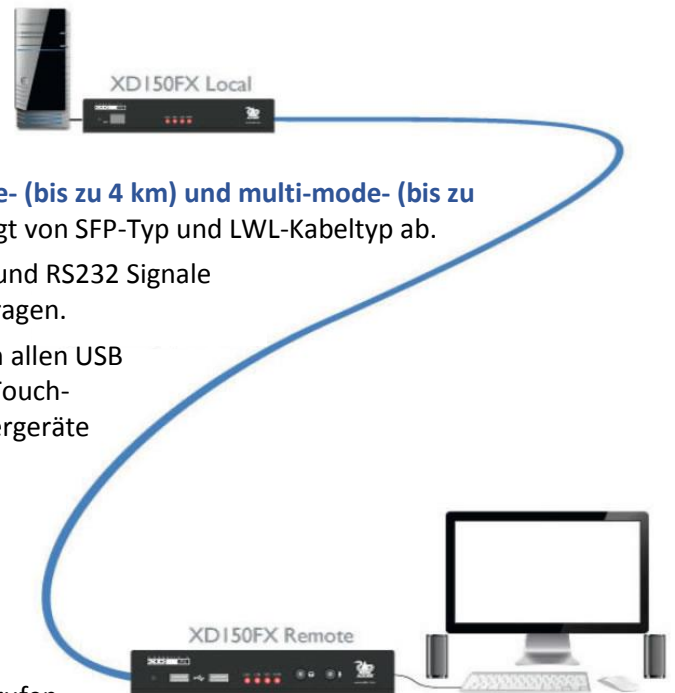


## Rechnergaslagerung in bis zu 4 km entfernten Technikraum

Mit dem ADDERLink XD150FX Hochleistungs-KVM-Extender (Keyboard, Video, Mouse, KVM) kann sensibles oder sicherheitskritisches Hardware-Equipment in einer sicheren klimatisierten Umgebung außerhalb des Arbeitsbereichs der Mitarbeiter untergebracht werden. Die Benutzer können weiter wie gewohnt in Echtzeit an ihren Desktopcomputern arbeiten.

### Leistungsmerkmale:

- **Perfekte digitale Videosignale, Echtzeitsteuerung:**  
Der XD150FX überträgt verlustfreies, digitales Video ohne Bildartefakte sowie ohne jegliche Übertragungslatenz.
- **Flexible Übertragungsdistanzen von 150m bis 4Km:**  
Das Gerät ist mit SFP-Buchsen ausgestattet, die **single-mode- (bis zu 4 km)** und **multi-mode- (bis zu 400 m)** kompatibel sind. Die max. Übertragungsdistanz hängt von SFP-Typ und LWL-Kabeltyp ab.
- **Single Duplex LC LWL Übertragung:** DVI Video, Audio, USB und RS232 Signale werden über ein einziges Single Duplex LC LWL Kabel übertragen.
- **USB2.0:** Der Extender unterstützt neben dem Anschluss von allen USB HID Geräten z.B. Maus & Tastatur auch den Anschluss von Touchscreen, Joystick, Jog-Shuttles und 3D Mäusen sowie Speichergeräte und isochrone Peripherien z.B. Webcams und Headsets.
- **REST API:** Er verfügt über eine REST (Representational State Transfer) API um eine leichte Integration in Steuersysteme von Drittanbietern zu ermöglichen.
- **Steuerung per Weboberfläche:**  
Der Extender wird per Weboberfläche gesteuert und überwacht. Temperatur und Bedienstatus können einzeln aufgerufen werden. Die Weboberfläche verfügt über HTTP digest Authentifizierung.
- **Plug und Play:** Zur Inbetriebnahme besteht kein Bedarf auf Installation von Treiber oder Software.



DualLink bis  
zu 2560x1600  
bei 60 Hz mit  
null Latenz!

