



Ein hochauflösender KVM-Extender mit vier Anschlüssen. Hochauflösendes Video, transparentes USB 2.0 mit voller Geschwindigkeit und Audio werden über ein einziges CATx- oder Glasfaserkabel übertragen.

Ein leistungsstarker KVM-Extender, der zuverlässigen Echtzeitzugriff auf kritische Rechner ermöglicht und gleichzeitig die gewohnte Benutzeroberfläche beibehält. Entwickelt für Unternehmen und anspruchsvolle Kontrollräume, vereint er die einfache Plug-and-Play-Funktionalität mit der hohen Leistung einer 4K-KVM-Erweiterung für optimale Funktionalität und Flexibilität.

ADDERLink® XD C650 T

Quad-Head-HD-Video mit bis zu 4 km Reichweite. Unterstützt Quad-Head-Auflösung 1920

x 1200 bei 60 Hz (Kupfer- und Glasfaser) oder Single-Head-Auflösung 4096 x 2160 bei 60 Hz (DCI-Schnittstellen). Reichweite bis zu 4K60. Quad-Head-fähig über 100 m (CAT6-Kabel) bzw. bis zu 4 km (2,5 Meilen) über eine optische Multi-Stream-Transport-Glasfaserverbindung (MST) mit DisplayPort 1.2 (Glasfaser-SFP-Module separat erhältlich).

Emuliertes und High-Speed USB 2.0

Die USB-2.0-Emulation gewährleistet eine zuverlässige Verbindung von HID-Geräten (Maus oder Tastatur) mit voller und niedriger Geschwindigkeit. Massenspeichergeräte und isochrone Geräte wie Webcams und Headsets können ebenfalls über den transparenten USB-2.0-Hi-Speed-Anschluss genutzt werden.

Digitales Audio über DisplayPort Unterstützt

zwei Kanäle mit 24-Bit, 192 kHz abgetastetem PCM-Audio über die DisplayPort-Verbindung.

Plug & Play nutzt ein

latenzarmes Punkt-zu-Punkt-Protokoll über ein einzelnes CATx- oder Glasfaserkabel und funktioniert sofort nach dem Anschließen.

Es sind keine Netzwerkkonfiguration, Treiber oder Software erforderlich.

Analog Audio:

Schließen Sie den analogen Line-In/Out-Anschluss und die Kopfhörer direkt an den Receiver an. Die Audioübertragung erfolgt bidirektional als

Stereo 24-Bit/96kHz entweder über eine analoge oder eine USB-Verbindung zum Host.



ADDERLink® XD C650 T

Die EDID-Verwaltung

ermöglicht die flexible Nutzung der Monitorfunktionen.

zur optimalen Übertragung an den Host-Computer zurückgesendet
Kompatibilität.

Serielle Kommunikation

RS232 kann zwischen den Geräten bis zu einem Maximum übertragen werden
Datenrate von 115200 Baud mit RTS/CTS-Flusssteuerung.

Videoinformationen (1 Bildschirm)	
Maximale Auflösung (1 Bildschirm)	4096 x 2160
Bildrate (1 Bildschirm)	60 Hz
Farbtiefe (1 Bildschirm)	8 bpc
Videoinformationen (2 Bildschirme)	
Maximale Auflösung (2 Bildschirme)	2560 x 1600
Bildwiederholfrequenz (2 Bildschirme)	60 Hz
Farbtiefe (2 Bildschirme)	8 bpc
Videoinformationen (3 Bildschirme)	
Maximale Auflösung (3 Bildschirme)	1920 x 1200
Bildwiederholfrequenz (3 Bildschirme)	60 Hz
Farbtiefe (3-Bildschirm)	8 bpc
Videoinformationen (4 Bildschirme)	
Maximale Auflösung (4 Bildschirme)	1920 x 1200
Bildwiederholfrequenz (4 Bildschirme)	60 Hz
Farbtiefe (4-Bildschirm)	8 bpc
Zusätzliche Informationen zum Video	
Zusätzliche Informationen zum Video	Unterstützt HD60 Quad-Head oder 4K60 Single-Head.
Computerverbindungen	
USB B	1x 2.0, Echte Emulation (nur HID), Volle Geschwindigkeit
USB B	1x 2.0, Transparent, Hohe Geschwindigkeit
DisplayPort in voller Größe	1x 1,2
Link-Ports	
8p8c (RJ45)	1x
SFP+	1x
Serielle Schnittstellen	
Serielle Verbindung	1x RS232
Maximale Baudrate	115200
Serienmäßige Zusatzinformationen	mit RTS/CTS-Durchflussregelung
Serielle Verbindungsart (Konsole)	RJ12 (6p6c)
Audioanschlüsse	
Audiotyp	Analog/Digital

Kanäle	2x
Audio-Richtung	Bidirektional
Zusätzliche Audioinformationen	Unterstützt außerdem 2 Kanäle mit 24-Bit/192-kHz-PCM-Audio über die DisplayPort-Verbindung.
Größe (Bit)	24
Geschwindigkeit (kHz)	96
Audioeingang	1x 3,5-mm-Klinkenbuchse
Audioausgang	1x 3,5-mm-Klinkenbuchse

Kabelanforderungen

CAT5e	50 m / 164 Fuß
CAT6 (SFTP)	100 m / 328 Fuß
Faser (MM)	400 m / 1312 Fuß
Faser (SM)	4.000 m / 13123 Fuß

Netzwerkunterstützung

10/100 Unterstützung	NEIN
-----------------------------	------

Stromquelle

12V 3-polig	1x
Eingangsstromversorgung	Netzteil 18W
Zusätzliche Informationen zur Stromversorgung	100–240 V AC, 47/63 Hz. 12 V DC, 18 W Ausgangsleistung. Versorgungseinheit

Physikalisches Design

Baumaterial	Robuste Metallkonstruktion
Breite (mm) / (in.)	186 / 7,3
Höhe (mm) / (in.)	39 / 1,5
Tiefe (mm) / (in.)	148 / 5,8
Gewicht (kg) / (lb)	1,29 / 2,8

Merkmale der Frontplatte

Mehrfarbige Status-LEDs	4x
--------------------------------	----

Kompatibilität

Betriebssystemkompatibilität	Alle bekannten Betriebssysteme
-------------------------------------	--------------------------------



ADDERLink® XD C650 T

Was ist in der Box?

1x TX- und RX-Paar

2x Netzteil mit länderspezifischem Netzkabel

1x DisplayPort®-Kabel (VSCD18)

1x USB-Kabel (VSC24)

1x Audiokabel (2 m/6 Fuß)

1x Schnellstartanleitung

Bestellinformationen

XD-C650P-DP-XX

ADDERLink HD transparenter USB2.0-Extender mit vier Anschlüssen

Adder und das Adder-Logo sind Marken der Adder Technology Ltd, Cambridge, Großbritannien. Alle anderen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber und können beim US-amerikanischen Patent- und Markenamt sowie in anderen Ländern eingetragen sein. Die Angaben in diesem Datenblatt sind zum Zeitpunkt der Veröffentlichung aktuell und korrekt. Da Adder Technology die Einsatzbedingungen dieses Produkts weder kontrollieren noch vorhersehen kann, sollte jeder Anwender die Informationen im Hinblick auf den geplanten Verwendungszweck prüfen. Abbildungen dienen lediglich der Veranschaulichung. Adder behält sich das Recht vor, diese Spezifikation ohne vorherige Ankündigung zu ändern.



Ein hochauflösender KVM-Extender mit vier Anschlüssen. Hochauflösendes Video, transparentes USB 2.0 mit voller Geschwindigkeit und Audio werden über ein einziges CATx- oder Glasfaserkabel übertragen.

Ein leistungsstarker KVM-Extender, der zuverlässigen Echtzeitzugriff auf kritische Rechner ermöglicht und gleichzeitig die gewohnte Benutzeroberfläche beibehält. Entwickelt für Unternehmen und anspruchsvolle Kontrollräume, vereint er die einfache Plug-and-Play-Funktionalität mit der hohen Leistung einer 4K-KVM-Erweiterung für optimale Funktionalität und Flexibilität.

ADDERLink® XD C650 R

Quad-Head-HD-Video mit bis zu 4 km Reichweite. Unterstützt Quad-Head-Auflösung 1920 x 1200 bei 60 Hz (Kupfer- und Glasfaser) oder Single-Head-Auflösung 4096 x 2160 bei 60 Hz (DCI-Schnittstellen). Reichweite bis zu 4K60. Quad-Head-fähig über 100 m (CAT6-Kabel) bzw. bis zu 4 km (2,5 Meilen) über eine optische Multi-Stream-Transport-Glasfaserverbindung (MST) mit DisplayPort 1.2 (Glasfaser-SFP-Module separat erhältlich).

Emuliertes und High-Speed USB 2.0

Die USB-2.0-Emulation gewährleistet eine zuverlässige Verbindung von HID-Geräten (Maus oder Tastatur) mit voller und niedriger Geschwindigkeit. Massenspeichergeräte und isochrone Geräte wie Webcams und Headsets können ebenfalls über den transparenten USB-2.0-Hi-Speed-Anschluss genutzt werden.

Digitales Audio über DisplayPort Unterstützt

zwei Kanäle mit 24-Bit, 192 kHz abgetastetem PCM-Audio über die DisplayPort-Verbindung.

Plug & Play nutzt ein

latenzarmes Punkt-zu-Punkt-Protokoll über ein einzelnes CATx- oder Glasfaserkabel und funktioniert sofort nach dem Anschließen.

Es sind keine Netzwerkkonfiguration, Treiber oder Software erforderlich.

Analog Audio:

Schließen Sie den analogen Line-In/Out-Anschluss und die Kopfhörer direkt an den Receiver an. Die Audioübertragung erfolgt bidirektional als

Stereo 24-Bit/96kHz entweder über eine analoge oder eine USB-Verbindung zum Host.



ADDER[®]

ADDERLink[®] XD C650 R

Die EDID-Verwaltung

ermöglicht die flexible Nutzung der Monitorfunktionen.

zur optimalen Übertragung an den Host-Computer zurückgesendet
Kompatibilität.

Serielle Kommunikation

RS232 kann zwischen den Geräten bis zu einem Maximum übertragen werden
Datenrate von 115200 Baud mit RTS/CTS-Flusssteuerung.

Videoinformationen (1 Bildschirm)**Maximale Auflösung (1 Bildschirm)** 4096 x 2160**Bildrate (1 Bildschirm)** 60 Hz**Farbtiefe (1 Bildschirm)** 8 bpc**Videoinformationen (2 Bildschirme)****Maximale Auflösung (2 Bildschirme)** 2560 x 1600**Bildwiederholfrequenz (2 Bildschirme)** 60 Hz**Farbtiefe (2 Bildschirme)** 8 bpc**Videoinformationen (3 Bildschirme)****Maximale Auflösung (3 Bildschirme)** 1920 x 1200**Bildwiederholfrequenz (3 Bildschirme)** 60 Hz**Farbtiefe (3-Bildschirm)** 8 bpc**Videoinformationen (4 Bildschirme)****Maximale Auflösung (4 Bildschirme)** 1920 x 1200**Bildwiederholfrequenz (4 Bildschirme)** 60 Hz**Farbtiefe (4-Bildschirm)** 8 bpc**Zusätzliche Informationen zum Video****Zusätzliche Informationen zum Video** Unterstützt HD60 Quad-Head oder 4K60 Single-Head.**Konsolenverbindungen****USB A** 3x 2.0, Echte Emulation (nur HID), Volle Geschwindigkeit**USB A** 1x 2.0, Transparent, Volle Geschwindigkeit**DisplayPort in voller Größe** 2x 1,2**Link-Ports****8p8c (RJ45)** 1x**SFP+** 1x**Serielle Schnittstellen****Serielle Verbindung** 1x RS232**Maximale Baudrate** 115200**Serienmäßige Zusatzinformationen** Mit RTS/CTS-Durchflussregelung**Serielle Verbindungsart (Konsole)** RJ12 (6p6c)**Audioanschlüsse****Audiotyp** Analog/Digital

Kanäle	2x
Audio-Richtung	Bidirektional
Zusätzliche Audioinformationen	Unterstützt außerdem 2 Kanäle mit 24-Bit/192-kHz-PCM-Audio über die DisplayPort-Verbindung
Größe (Bit)	24
Geschwindigkeit (kHz)	96
Audioeingang	1x 3,5-mm-Klinkenbuchse
Audioausgang	2x 3,5-mm-Klinkenbuchse

Kabelanforderungen

CAT5e	50 m / 164 Fuß
CAT6 (SFTP)	100 m / 328 Fuß
Faser (MM)	400 m / 1312 Fuß
Faser (SM)	4.000 m / 13123 Fuß

Netzwerkunterstützung

10/100 Unterstützung	NEIN
-----------------------------	------

Stromquelle

12V 3-polig	1x
Eingangsstromversorgung	Netzteil 18W
Zusätzliche Informationen zur Stromversorgung	100–240 V AC, 47/63 Hz. 12 V DC, 18 W Ausgangsleistung. Versorgungseinheit

Physikalisches Design

Baumaterial	Robuste Metallkonstruktion
Breite (mm) / (in.)	186 / 7,3
Höhe (mm) / (in.)	39 / 1,5
Tiefe (mm) / (in.)	148 / 5,8
Gewicht (kg) / (lb)	1,24 / 2,7

Merkmale der Frontplatte

Mehrfarbige Status-LEDs

Kompatibilität

Betriebssystemkompatibilität	Alle bekannten Betriebssysteme
-------------------------------------	--------------------------------



ADDERLink® XD C650 R

Was ist in der Box?

1x TX- und RX-Paar

2x Netzteil mit länderspezifischem Netzkabel

1x DisplayPort®-Kabel (VSCD18)

1x USB-Kabel (VSC24)

1x Audiokabel (2 m/6 Fuß)

1x Schnellstartanleitung

Bestellinformationen

XD-C650P-DP-XX

ADDERLink HD transparenter USB2.0-Extender mit vier Anschlüssen

Adder und das Adder-Logo sind Marken der Adder Technology Ltd, Cambridge, Großbritannien. Alle anderen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber und können beim US-amerikanischen Patent- und Markenamt sowie in anderen Ländern eingetragen sein. Die Angaben in diesem Datenblatt sind zum Zeitpunkt der Veröffentlichung aktuell und korrekt. Da Adder Technology die Einsatzbedingungen dieses Produkts weder kontrollieren noch vorhersehen kann, sollte jeder Anwender die Informationen im Hinblick auf den geplanten Verwendungszweck prüfen. Abbildungen dienen lediglich der Veranschaulichung. Adder behält sich das Recht vor, diese Spezifikation ohne vorherige Ankündigung zu ändern.