



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

Hochleistungsfähiger KVMA-Extender, der für zuverlässigen Echtzeitzugriff auf kritische Computer entwickelt wurde – unabhängig vom Standort – und dabei die gewohnte Benutzererfahrung auf dem Desktop beibehält.

ADDERLink® XD614 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 USB 2.0

Die Emulation gewährleistet eine zuverlässige Verbindung von bis zu vier HID-Geräten mit voller und niedriger Geschwindigkeit, von Mäusen und Tastaturen bis hin zu Grafiktablets und Jog-Shuttles.

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 Netzwerkconfiguration, 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® XD614 T



Die EDID-Verwaltung

ermöglicht die flexible Nutzung der Monitorfunktionen.

zur optimalen Übertragung an den Host-Computer zurückgesendet
Kompatibilität. Zusätzlich kann ein lokaler Monitor erforderlich sein.
Anschluss an der Senderseite.

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. Der Sender verfügt über einen lokalen DisplayPort-Videoausgang. über (Konsolenverbindung)
Computerverbindungen	
USB B	1x 2.0, Echte Emulation (nur HID), Volle Geschwindigkeit
USB B	1x 2.0, Echte Emulation, Volle Geschwindigkeit
DisplayPort in voller Größe	1x 1,2
Konsolenverbindungen	
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. Analoges Audio kann über die DisplayPort-Verbindung übertragen werden. über analoge oder USB-Anschlüsse mit dem Host verbunden	
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	
Umwelt			
Betriebstemperaturbereich °C / °F		0 bis 40 °C / 32 bis 104 °F	
Lagertemperaturbereich °C / °F		-10 bis 50 °C / 14 bis 122 °F	
Betriebsfeuchtigkeit (%)		0 % - 80 % (nicht kondensierend)	
Lagerfeuchtigkeit (%)		0 % - 80 % (nicht kondensierend)	
Höhe m/ft		2.000 / 6562	
Mittlere Zeit zwischen Ausfällen (MTBF)		500.000 h	
MTBF-Standard		Telcordia SR332 Ausgabe 4 März 2016 Berechnet bei 55 °C	
Temperaturregelung		Lüfterlos	
Stromquelle			
12V 3-polig		1x	
Eingangsstromversorgung		Netzteil 18W	
Zusätzliche Informationen zur Stromversorgung		100-240 VAC, 47/63Hz .	12 VDC 18W Ausgangsleistung vom Netzteil

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
Zulassungen und Standards	
Genehmigungen	CE, cULus – E476334, FCC, ICES, RCM, UKCA
Standards	ANSI 63.4, EN/IEC 62368-1, EN55032 /CISPR 32, EN55035/CISPR 35, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN63000, FCC Teil 15B, ICES003
Andere	Cal Prop 65, China RoHS, EU REACH, UK REACH



ADDERLink® XD614 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

XD614P-DP-XX

ADDERLink HD Vierkopf-Extender

Passendes Zubehör (separat erhältlich)

ADDER® VSCD DisplayPort™-Kabel

ADDER® SFP-SM-LC-10G

ADDER® SFP-MM-LC-10G

ADDER® Rackmount Kit RMK15-SH

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, USB 2.0
und Audio werden über ein einziges
CATx- oder Glasfaserkabel übertragen.**

Hochleistungsfähiger KVMA-Extender,
der für zuverlässigen Echtzeitzugriff auf
kritische Computer entwickelt wurde
– unabhängig vom Standort – und
dabei die gewohnte Benutzererfahrung
auf dem Desktop beibehält.

ADDERLink® XD614 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 USB 2.0

Die Emulation gewährleistet eine zuverlässige Verbindung von bis zu vier HID-Geräten mit voller und niedriger Geschwindigkeit, von Mäusen und Tastaturen bis hin zu Grafiktablets und Jog-Shuttles.

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 Netzwerkconfiguration, 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® XD614 R



Die EDID-Verwaltung

ermöglicht die flexible Nutzung der Monitorfunktionen.
zur optimalen Übertragung an den Host-Computer zurückgesendet
Kompatibilität. Zusätzlich kann ein lokaler Monitor erforderlich sein.
Anschluss an der Senderseite.

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 B	4x 2.0, Echte Emulation (nur HID), 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
Umwelt	
Betriebstemperaturbereich °C / °F	0 bis 40 °C / 32 bis 104 °F
Lagertemperaturbereich °C / °F	-10 bis 50 °C / 14 bis 122 °F
Betriebsfeuchtigkeit (%)	0 % - 80 % (nicht kondensierend)
Lagerfeuchtigkeit (%)	10 % - 90 % (nicht kondensierend)
Höhe m/ft	2.000 / 6562
Mittlere Zeit zwischen Ausfällen (MTBF)	500.000 h
MTBF-Standard	Telcordia SR332 Ausgabe 4 März 2016 Berechnet bei 55 °C
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	4x
Kompatibilität	
Betriebssystemkompatibilität	Alle bekannten Betriebssysteme
Zulassungen und Standards	
Genehmigungen	CE, cULus – E476334, FCC, ICES, RCM, UKCA
Standards	ANSI 63.4, EN/IEC 62368-1, EN55032 /CISPR 32, EN55035/CISPR 35, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN63000, FCC Teil 15B, ICES003
Andere	Cal Prop 65, China RoHS, EU REACH, UK REACH



ADDERLink® XD614 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

XD614P-DP-XX

ADDERLink HD Vierkopf-Extender

Passendes Zubehör (separat erhältlich)

ADDER® VSCD DisplayPort™-Kabel

ADDER® SFP-SM-LC-10G

ADDER® SFP-MM-LC-10G

ADDER® Rackmount Kit RMK15-SH

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.