Machine Translated by Google

Ein hochauflösender ADDERLink® XD612 T **oder zwei Anschlüssen. Hochauflösendes Video, USB 2.0 und Audio werden über ein einziges CATx- oder Glasfaserkabel über**

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

Dual-Head-HD-Videoübertragung bis zu 4 km Reichweite. Unterstützt Auflösungen bis zu 1920 x 1200 bei 60 Hz mit 24-Bit-Farbtiefe und 4:4:4-Chroma. Unterstützt sowohl Kupfer- als auch Glasfaserschnittstellen. Bietet eine Reichweite von bis zu 100 m über eine CAT6-Kabelverbindung und bis zu 4 km über eine optische 1.2 Multi-Stream Transport (MST)-Glasfaserverbindung (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 Grafiktabletts 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 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.

Machine Translated by Google

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.

Machine Translated by Google

Videoinformationen (1 Bildschirm)	
Maximale Auflösung (1 Bildschirm)	1920 x 1200
Bildrate (1 Bildschirm)	60 Hz
Farbtiefe (1 Bildschirm)	8 bpc

Videoinformationen (2 Bildschirme)	
Maximale Auflösung (2 Bildschirme)	1920 x 1200
Bildwiederholfrequenz (2 Bildschirme)	60 Hz
Farbtiefe (2 Bildschirme)	8 bpc

Zusätzliche Informationen zum Video	
Zusätzliche Informationen zum Video	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

Machine Translated by Google

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 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

Machine Translated by Google

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

Machine Translated by Google

Was ist in der Box?
1x TX- und RX-Paar
2x Netzteil mit länderspezifischem Netzkabel
1x 2 m / 6,5 ft DisplayPort™-Kabel (VSCD18)
1x 2 m/6,5 ft USB-Kabel (VSC24)
1x 2 m / 6,5 ft Audiokabel
1x Schnellstartanleitung

Bestellinformationen	
XD612-DP-XX	ADDERLink® HD Doppelkopf-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.

Copyright 2026 | Adder Technology Ltd.

Machine Translated by Google

Ein hochauflösender ADDERLink® XD612 R **zwei Köpfen. 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.

Dual-Head-HD-Videoübertragung bis zu 4 km Reichweite. Unterstützt Auflösungen bis zu 1920 x 1200 bei 60 Hz mit 24-Bit-Farbtiefe und 4:4:4-Chroma. Unterstützt sowohl Kupfer- als auch Glasfaserschnittstellen. Bietet eine Reichweite von bis zu 100 m über eine CAT6-Kabelverbindung und bis zu 4 km über eine optische 1.2 Multi-Stream Transport (MST)-Glasfaserverbindung (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 Grafiktabletts 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 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.

Machine Translated by Google

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.

Machine Translated by Google

Videoinformationen (1 Bildschirm)	
Maximale Auflösung (1 Bildschirm)	1920 x 1200
Bildrate (1 Bildschirm)	60 Hz
Farbtiefe (1 Bildschirm)	8 bpc

Videoinformationen (2 Bildschirme)	
Maximale Auflösung (2 Bildschirme)	1920 x 1200
Bildwiederholfrequenz (2 Bildschirme)	60 Hz
Farbtiefe (2 Bildschirme)	8 bpc

Konsolenverbindungen	
USB A	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

Machine Translated by Google

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 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

Machine Translated by Google

Andere	Cal Prop 65, China RoHS, EU REACH, UK REACH

Machine Translated by Google

Was ist in der Box?
1x TX- und RX-Paar
2x Netzteil mit länderspezifischem Netzkabel
1x 2 m / 6,5 ft DisplayPort™-Kabel (VSCD18)
1x 2 m/6,5 ft USB-Kabel (VSC24)
1x 2 m / 6,5 ft Audiokabel
1x Schnellstartanleitung

Bestellinformationen	
XD612-DP-XX	ADDERLink® HD Doppelkopf-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.

Copyright 2026 | Adder Technology Ltd.