



Hochleistungsfähiger IP-KVM-Extender oder Matrix-Lösung mit Videoverteilungsfunktion.

Der ADDERLink® XDIP wurde entwickelt, um die IT-Skalierbarkeit kleiner und mittelständischer Unternehmen zu verbessern. Durch die Nutzung eines Standard-1-Gbit/s-IP-Netzwerks ermöglicht der XDIP die Erweiterung und Verwaltung kritischer PCs mit extrem niedriger Latenz und HD-Videoqualität. Eine intuitive API ermöglicht die Fernsteuerung der Matrix und die Integration des XDIP in größere Systeme, die von Drittanbietersoftware

ADDERLink® XDIP

Flexibel und skalierbar

Jede XDIP-Einheit kann als einfacher Extender, verteilter KVM-Switch oder zur AV-Verteilung konfiguriert werden. Jeder

Empfänger kann bis zu 16 Quellen empfangen und jeder Sender kann mit bis zu 256 Empfängern verbunden werden.

Hochwertiges Video:

Der XDIP unterstützt Videoauflösungen von bis zu 1920x1200@60Hz.

API-Steuerung

Benutzer können ihr XDIP-Netzwerk über eine RESTful-API via HTTPS fernsteuern.

Durch die Verwaltung der Empfängerendpunkte über eine API können Benutzer die Matrix steuern. Der XDIP ist so konzipiert, dass er mit jedem Drittanbieter-Controller wie dem Elgato Stream Deck oder Studio kompatibel ist.

Konfigurierbare Einheiten: Die

Benutzer- und Computereinheiten des XDIP sind identisch und können als Sender oder Empfänger konfiguriert werden. Dadurch lässt sich die Lösung optimal an die jeweilige Anwendung anpassen, und bei einer Änderung der Anwendung können die Einheiten entsprechend umkonfiguriert werden.

Echtzeitsteuerung

XDIP kombiniert niedrige Latenz, hohe Qualität und 60Hz-Video komprimierung, um über ein Standard-Gigabit-LAN ein Benutzererlebnis wie am PC zu bieten.

Power over Ethernet (PoE)

Der XDIP ist mit den meisten PoE-Switches kompatibel und kann ohne zusätzliche Stromversorgung problemlos installiert werden. Viele PoE-Switches bieten redundante Stromversorgungsoptionen, die der XDIP für eine erhöhte Zuverlässigkeit nutzen kann.



EDID-Management

Intelligentes EDID-Management ermöglicht die Rückmeldung der tatsächlichen Monitoreigenschaften an den Computer. Dies gewährleistet eine optimale Videodarstellung ohne zusätzliche Konfiguration. Alternativ kann auch eine feste EDID angegeben werden.

Die Audiofunktion von

XDIP ermöglicht die bidirektionale Übertragung von analogem Audio (16-Bit-Abtastung bei 48 kHz) zwischen der lokalen und der entfernten Einheit. Kopfhörer werden ebenfalls unterstützt (16 bis 32 Ohm).

Plug & Play: Der

XDIP wird ohne Konfiguration ausgeliefert und ist sofort nach dem Anschließen einsatzbereit – ohne Treiber oder Software. Ein einfacher Einrichtungsassistent führt den Benutzer nach dem Anschließen des Geräts durch die Konfiguration.

Lokale Durchleitungsunterstützung:

Video- und USB-Durchleitungsanschlüsse sind vorhanden und ermöglichen eine lokale Konsole am Quellrechner. Ein lokaler Computer wird auch am Benutzerarbeitsplatz unterstützt.

Videoinformationen (1 Bildschirm)	
Maximale Auflösung (1 Bildschirm)	1920 x 1200
Bildrate (1 Bildschirm)	60 Hz
Farbtiefe (1 Bildschirm)	8 bpc
Computerverbindungen	
USB B	1x ,
HDMI®	1x
Konsolenverbindungen	
USB A	3x , Echte Emulation (nur HID)
HDMI®	1x
Link-Ports	
8p8c (RJ45)	1x
Audioanschlüsse	
Audiotyp	Analog
Kanäle	2x
Audio-Richtung	Bidirektional
Größe (Bit)	16
Geschwindigkeit (kHz)	48
Audioeingang	1x 3,5-mm-Klinkenbuchse
Audioausgang	1x 3,5-mm-Klinkenbuchse
Kabelanforderungen	
CAT5e und höher	100 m / 328 Fuß
Netzwerkunterstützung	
Bandbreite	1GbE
10/100 Unterstützung	NEIN
Umwelt	
Betriebstemperaturbereich °C / °F	0 bis 40 °C / 32 bis 104 °F
Lagertemperaturbereich °C / °F	0 bis 40 °C / 32 bis 104 °F
Betriebsfeuchtigkeit (%)	10 % - 90 % (nicht kondensierend)
Lagerfeuchtigkeit (%)	10 % - 90 % (nicht kondensierend)
Höhe m/ft	2.000 / 6562
Mittlere Zeit zwischen Ausfällen (MTBF)	700.000 h

MTBF-Standard

Telcordia SR332 Ausgabe 4 März 2016 Berechnet bei 55 °C

Stromquelle**12V 3-polig**

1x

Eingangsstromversorgung

PoE (802.3.AF), externes Netzteil (siehe Handbuch)

Physikalisches Design**Baumaterial**

Robuste Metallkonstruktion

Breite (mm) / (in.)

169 / 6,7

Höhe (mm) / (in.)

31 / 1.2

Tiefe (mm) / (in.)

120 / 4,7

Gewicht (kg) / (lb)

0,6 / 1,3

Kompatibilität**Betriebssystemkompatibilität**

Alle bekannten Betriebssysteme

Systemvoraussetzungen

Unterstützt weder HDCP noch CEC-Steuerung

Zulassungen und Standards**Genehmigungen**

CE, FCC, KC, UKCA

Standards

EN55032 /CISPR 32, EN55035/CISPR 35, FCC Teil 15B

Andere

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



ADDERLink® XDIP

Was ist in der Box?

1x 2 Meter HDMI-Kabel

1x 2 Meter USB-A-zu-B-Kabel

1x 2 Meter langes 3,5-mm-Klinken-Audiokabel

1x Schnellstartanleitung

1x Netzteil 12V (nur Version XX)

1x IEC-länderspezifisches Kabel (nur Version XX)

1x VSC48 2 Meter langes Stromkabel (nur rote Version)

Bestellinformationen

XDIP-XX	XDIP-POE-Einheit plus Netzadapter
XDIP-RED	XDIP-POE-Einheit plus VSC48-Stromkabel zum Anschluss an redundante Stromversorgung liefern
XDIP-POE	XDIP-POE PoE-fähiges Gerät

Passendes Zubehör (separat erhältlich)

ADDER® Rackmount Kit RMK10

ADDER® Rackmount Kit RMK5V

ADDER® Rackmount Kit RMK8

ADDER® VSC48 Kabel

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.