



Hochleistungsfähiger ZeroU™ IP KVM-Dongle zur Erweiterung oder Matrix von Video, Audio und USB über ein einziges Kabel.

ADDERLink® INFINITY 102T (ALIF102T) ist ein IP-KVM-Extender, der Video, Audio und USB über ein einziges Kabel im ZeroU-Formfaktor überträgt. Als Teil der ADDERLink INFINITY-

Produktreihe ermöglicht der ALIF102T die Nutzung gängiger IT-Infrastruktur, um Computer außerhalb des Benutzerbereichs zu platzieren.

ADDERLink® INFINITY 102T HDMI

ZeroU-Formfaktor

Der ADDERLink INFINITY 102T (ALIF102T) benötigt ZeroU Rackplatz im Serverraum und ermöglicht so maximale Flexibilität und einfache Installation.

USB 2.0 mit Class Control

Unterstützt USB-Geräte wie Grafiktablets, Jog-Shuttles, Joysticks und 3D-Explorer sowie Massenspeichergeräte. Für sichere Anwendungen kann das System die Verwendung von Nicht-HID-Geräten deaktivieren, sodass USB-Anschlüsse nicht physisch blockiert werden müssen, um die Nutzung von Massenspeichergeräten zu verhindern.

Flexibler und skalierbarer Extender oder Schalten

Jedes ALIF102T-Modell kann als Teil eines einfachen Extenders oder eines selbstverwalteten verteilten KVM-Switches konfiguriert werden. Jeder Empfänger kann bis zu 16 Quellen erkennen und schnell zwischen ihnen umschalten.

Perfektes Digitalvideo, Echtzeit Kontrolle

Durch die Verwendung eines räumlich verlustfreien Codierungssystems mit 1:1-Pixelzuordnung liefert der ALIF102T pixelgenaue und farbtreue Videos ohne Artefakte.

Das empfangene digitale Video ist identisch mit dem digitalen Video, das den entfernten Computer ausgibt.

Die Unterstützung für Dithering-Video

ermöglicht es, analoge oder verrauschte Videosignale zusammen mit Computern, die das Video dithern, durch das System zu leiten, um die wahrgenommene Bildqualität zu verbessern. Diese Technik wird von einigen Mac-Computern verwendet.

ADDERLink® INFINITY Matrix

Mit der Hinzufügung von ADDERLink® mit dem INFINITY Management (AIM)-System können Sie mehrere Punkt-zu-Punkt-Extender in ein skalierbares digitales KVM-Matrixsystem umwandeln, das es jeder Workstation ermöglicht, sich mit jedem an das Netzwerk angeschlossenen Computer zu verbinden.



ADDERLink® INFINITY 102T HDMI



Digitales Audio

Das System kann USB-Stereo-Audio (bidirektional) ausgeben. oder eingebettetes Video-Standard-Stereo-Audio (unidirektional).

EDID-Management

Intelligentes EDID-Management ermöglicht die wahre Eigenschaften des Monitors, die an den Computer. Dies gewährleistet eine perfekte Videodarstellung ohne zusätzliche Konfiguration.

USB-Stromversorgung

Das Gerät benötigt weniger als 3 Watt und kann betrieben werden von USB. Das bedeutet, dass keine Vorkehrungen für einen USB-Anschluss getroffen werden müssen.

Externes Netzteil. Optionen zur Stromversorgung über ein externes Netzteil. oder redundante Netzteile sind verfügbar.

Plug-and-Play

ADDERLink INFINITY-Geräte werden in einer Null-Einheit geliefert Konfigurationsstatus, damit Sie sie anschließen und starten können Ich kümmere mich sofort darum. Es besteht keine Notwendigkeit für Treiber oder Software, die installiert werden müssen.

Videoinformationen (1 Bildschirm)	
Maximale Auflösung (1 Bildschirm)	2560 x 1600
Bildrate (1 Bildschirm)	60
Farbtiefe (1 Bildschirm)	8 bpc
Computerverbindungen	
USB A	2x 2.0, Echte Emulation, Volle Geschwindigkeit, Niedrige Geschwindigkeit, Hohe Geschwindigkeit
HDMI®	1x
Link-Ports	
8p8c (RJ45)	1x
Audioanschlüsse	
Audiotyp	Digital
Kanäle	2x
Audio-Richtung	Bidirektional
Zusätzliche Audioinformationen	HDMI-Audio 2-Kanal lineares PCM
Größe (Bit)	16
Geschwindigkeit (kHz)	48
Audioeingang	1x USB
Kabelanforderungen	
CAT5e und höher	100 m / 328 Fuß
Netzwerkunterstützung	
Bandbreite	1GbE
10/100 Unterstützung	NEIN
Umwelt	
Betriebstemperaturbereich °C / °F	0 bis 50 °C / 32 bis 122 °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)	1.200.000 h
MTBF-Standard	Telcordia SR332 Ausgabe 4 März 2016 Berechnet bei 55 °C
Stromquelle	
USB-Stromversorgung	2x

5V	1x
Zusätzliche Informationen zur Stromversorgung	USB-Stromversorgung: 2x USB 2.0 (2x 500 mA bei 5 V) 5 W • Extern Stromversorgung: 5 VDC, 1 A, (LPS)
Stromverbrauch	
Maximale Leistung (Watt)	5
Typische Leistung (Watt)	3
Physikalisches Design	
Baumaterial	Konstruktion aus ABS und Aluminium
U-Größe	0
Breite (mm) / (in.)	55 / 2,2
Höhe (mm) / (in.)	25 / 1
Tiefe (mm) / (in.)	110 / 4,3
Flugkabellänge (mm)	300
Gewicht (kg) / (lb)	0,2 / 0,4
Kompatibilität	
Betriebssystemkompatibilität	Alle bekannten Betriebssysteme
Systemvoraussetzungen	Unterstützt weder HDCP noch CEC-Steuerung
Zulassungen und Standards	
Genehmigungen	CE, cULus – E476334, FCC, ICES, RCM, UKCA
Standards	ANSI 63.4, EN55032 /CISPR 32, EN55035/CISPR 35, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN63000, FCC Teil 15B
Andere	Cal Prop 65, China RoHS, EU REACH, UK REACH
Verpackungskarton	
Länge (mm) / (in.)	292 / 11,5
Breite (mm) / (in.)	245 / 9,6
Tiefe (mm) / (in.)	55 / 2,2
Gewicht (kg) / (lb)	0,5 / 1,1



ADDERLink® INFINITY 102T HDMI

Was ist in der Box?

1x ALIF102T Einheit

1x Schnellstartanleitung

Bestellinformationen

ALIF102T-HM

ALIF102T- HDMI-Transmitter

Passendes Zubehör (separat erhältlich)

ADDER® Netzteil 5 Volt Gleichstrom 2,5 A

ADDER® PSU RED PRO 12V auf 5V DC-Wandler

1-GbE-Power-over-Ethernet-Splitter 12 W

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.