



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

ADDERLink® INFINITY 100T VGA

(ALIF100T) ist ein leistungsstarker ZeroU™ IP KVM-Extender mit

Matrixfunktion, der die Nutzung einer Standard-IT-Infrastruktur ermöglicht, um

Computer außerhalb der Benutzerumgebung zu platzieren.

ADDERLink® INFINITY 100T VGA

ZeroU™ Formfaktor

Der ALIF100T benötigt ZeroU Rackplatz im Serverraum und bietet somit maximale Flexibilität und einfache Installation.

USB-Stromversorgung

Das Gerät kann über USB mit Strom versorgt werden. Das bedeutet, dass kein externes Netzteil benötigt wird. Optionen für die Stromversorgung über ein externes oder redundantes Netzteil sind ebenfalls verfügbar.

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.

Perfektes Digitalvideo, Echtzeit Kontrolle

Durch die Verwendung eines räumlich verlustfreien Codierungssystems mit 1:1-Pixelzuordnung liefert der ALIF100T pixelgenaue und farbtreue Videos ohne Artefakte.

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

USB 2.0 mit Class Control

Unterstützt USB-Geräte wie Grafiktablets, Jog-Shuttles, Joysticks und 3D-Explorer. Für sichere Anwendungen kann das System die Verwendung von Nicht-HID-Geräten deaktivieren, sodass keine physische Blockierung der USB-Anschlüsse erforderlich ist, um die Nutzung verschiedener Gerätetypen zu verhindern.

ADDERLink INFINITY Matrix

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



ADDERLink® INFINITY 100T VGA



EDID-Management

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

USB-Audio

Das System bietet USB-Stereo-Audio (Line-In, Line-Out), digital im gesamten Netzwerk.

Plug-and-Play

ADDERLink INFINITY-Geräte werden in einer Null-Einheit geliefert Konfigurationsstatus, damit Sie sie anschließen und sofort loslegen können Sie können sofort darauf zugreifen. Es werden keine Fahrer oder Zu installierende Software.

Geringer Stromverbrauch

Bei einem Stromverbrauch von unter drei Watt im typischen Gebrauch, ALIF100T reduziert den Leistungsbedarf radikal. Stromversorgungskapazität und Klimaanlage in den meisten Installationen.

Videoinformationen (1 Bildschirm)	
Maximale Auflösung (1 Bildschirm)	1920 x 1200
Bildrate (1 Bildschirm)	60
Farbtiefe (1 Bildschirm)	8 bpc
Computerverbindungen	
USB A	2x 1.1, Echte Emulation, Volle Geschwindigkeit, Niedrige Geschwindigkeit
VGA	1x
Link-Ports	
8p8c (RJ45)	1x
Audioanschlüsse	
Audiotyp	Digital
Kanäle	2x
Audio-Richtung	Bidirektional
Größe (Bit)	16
Geschwindigkeit (kHz)	48
Audioeingang	1x USB
Kabelanforderungen	
CAT5e und höher	100 m / 328 Fuß
CAT5e	100 m / 328 Fuß
CAT6 (SFTP)	100 m / 328 Fuß
CAT6a	100 m / 328 Fuß
CAT7	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	-10 bis 60 °C / 14 bis 140 °F
Betriebsfeuchtigkeit (%)	10 % - 90 % (nicht kondensierend)
Lagerfeuchtigkeit (%)	10 % - 90 % (nicht kondensierend)
Höhe m/ft	2.000 / 6562
Mittlere Zeit zwischen Ausfällen (MTBF)	2.000.000 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**Zulassungen und Standards****Genehmigungen** CE, cULus – E476334, FCC, ICES, UKCA**Standards** ANSI 63.4, EN/IEC 62368-1, EN55032 /CISPR 32,
EN55035/CISPR 35, EN63000, FCC Teil 15B, ICES003**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 100T VGA

Was ist in der Box?

1x ALIF100T-Einheit

1x Schnellstartanleitung

Bestellinformationen

ALIF100T-VGA

ALIF100T- VGA-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.