



ADDERLink™ INFINITY 4000 Serie

High Performance **4K IP KVM**

T**4**KE
CTRL

#T**4**KECTRL

Übernehmen Sie die Kontrolle mit leistungsstarken 4K IP KVM-Systemen

ADDERLink INFINITY, jetzt mit dual-head 4K, Audio und USB über eine einzige Glasfaserverbindung. Pixel- und farbgenaue Bildqualität bei 4K60 und USB2.0 mit schnellen Umschaltzeiten.

Die ADDERLink INFINITY Serie wird von Tausenden von Unternehmen auf der ganzen Welt geschätzt. Mit der Einführung der ADDERLink INFINITY 4000 Serie wird nun eine KVM-Matrix um dual-head 4K erweitert.

Da sich das Tempo der IT-Innovationen fortlaufend beschleunigt, suchen Unternehmen weiterhin nach Möglichkeiten, die neueste Technologie einzusetzen, ohne kostspielige Störungen, Ausfallzeiten oder Infrastrukturersatz zu verursachen.

Der ALIF4000 ist zuverlässig und skalierbar und ermöglicht KVM-Benutzern die Migration auf 4K, wenn die Zeit für sie reif ist, ohne die Notwendigkeit eines kompletten Ersetzens der bestehenden Infrastruktur.

Der ALIF4000 ist schnell und einfach zu installieren, verfügt über plug-and-play-funktionalität und benutzerfreundliche Konfiguration. Unterstützt durch den bekannten ADDERLink INFINITY Manager (A.I.M.) ist der ALIF4000 voll kompatibel mit der bestehenden INFINITY-Serie.

Basierend auf einer 35-jährigen Tradition von technologischen Innovationen nutzt der ALIF4000 ein IP-Netzwerk, welches auf Industriestandards basiert, um das fantastische Kundenerlebnis zu gewährleisten, das zum Synonym für die Marke Adder geworden ist.

Branchenfokus

4K Monitore werden in einer Vielzahl von Branchen zu einem integralen Bestandteil der betrieblichen Produktivität, einschließlich: VFX, Post-Produktion, Farbkorrektur, Flugsicherung und Gesundheitswesen.

Der Aufstieg und Anstieg von 4K

Das Wachstum der 4K-Technologie nimmt rasant zu, was die Nachfrage nach 4K-Inhalten antreibt. Der zunehmende Druck auf die Arbeitsabläufe zeigt, dass die bestehenden KVM-Infrastrukturen stark belastet werden, was zu potenziellen Hindernissen für die Einführung von 4K KVM führt.

Der ALIF4000 beseitigt diese Barrieren und bietet eine perfekt abgestimmte Lösung, um IP-KVM-Anwender bei der Nutzung der 4K-Technologie zu unterstützen.

“Die Einführung des ALIF4000 gibt uns die Möglichkeit, flexibel zu bleiben und 4K-KVM zu unserem Betrieb hinzuzufügen, wann und wie wir es brauchen, ohne das aktuelle System herauszureißen und ersetzen zu müssen.”

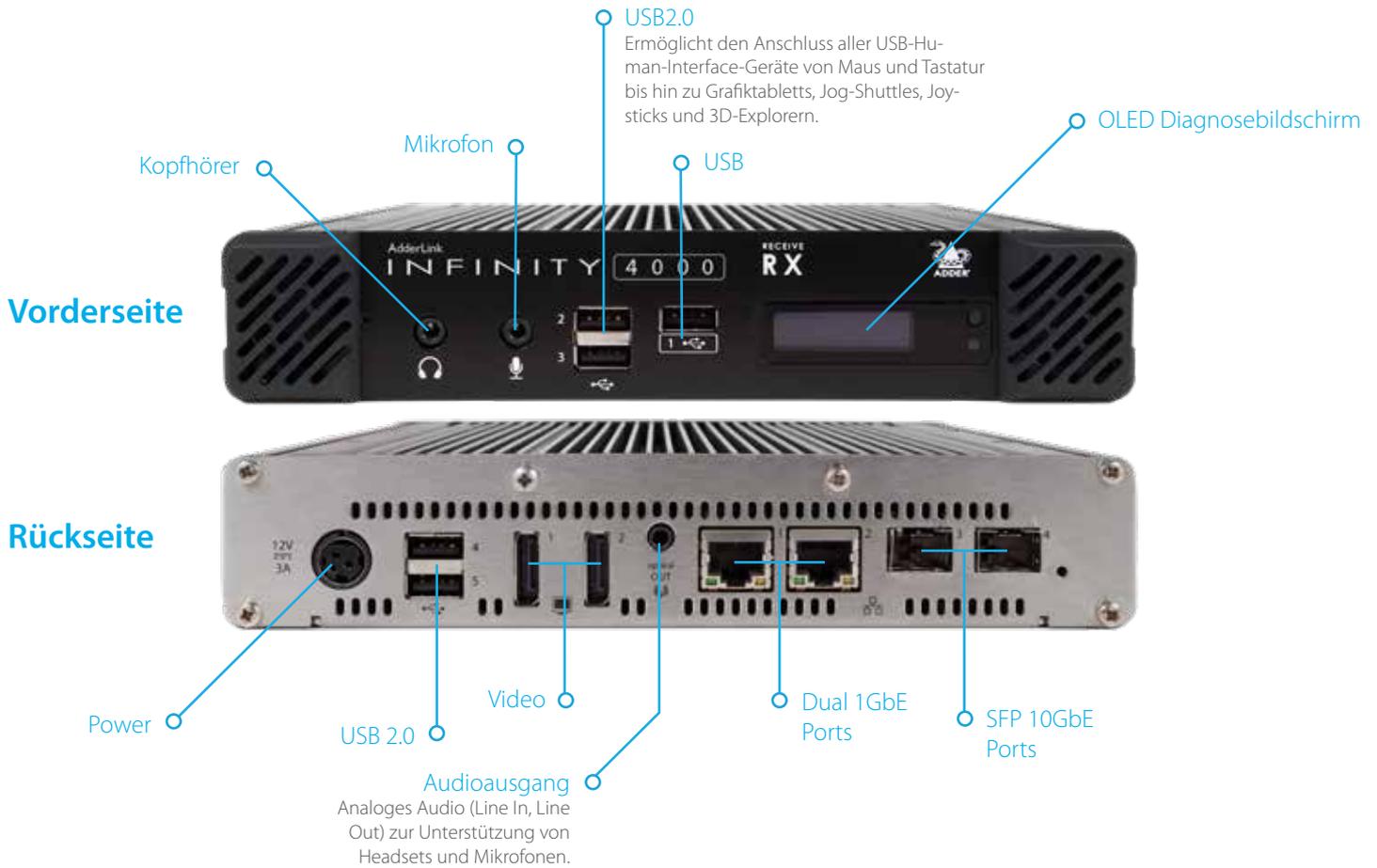
- John Stevens,
The Foundation

Der ALIF4000 kombiniert:

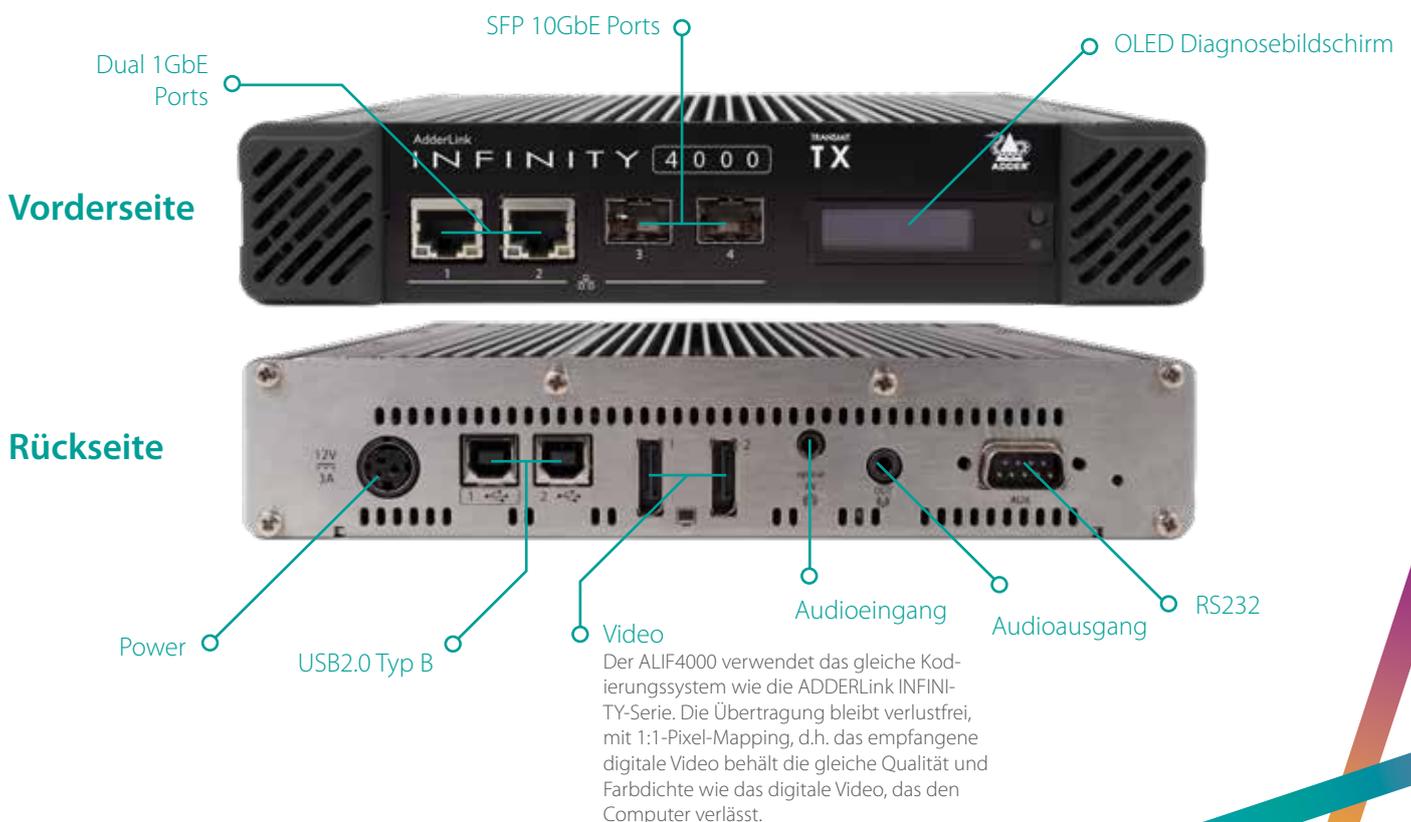
- Hohe Leistung
- Benutzerfreundlichkeit
- Zuverlässigkeit
- Belastbarkeit
- Dual-head 4K60
- Pixelgenaue Bildqualität
- A.I.M.-Unterstützung
- 10GbE-Netzwerkunterstützung
- Abwärtskompatibilität mit ADDERLink INFINITY 100 / 1000 / 2000

Produktübersicht

Empfänger (RX)



Sender (TX)



ADDERLink INFINITY 4000

Datenblatt

Kurzbeschreibung

- Dual-head 4K, Video, Audio und USB über eine einzige Glasfaserverbindung
- Pixel- und farbgenau bei 4K60
- Bidirektionales analoges Audio
- Adder's USB True Emulation für schnelles Umschalten
- Abwärtskompatibilität
- Plug and play

Technische Daten

Betriebs-/Lagerbedingungen

Betriebstemperatur: 0 bis 40°C / 0 bis 104°F

Lagertemperatur: -10 bis 60°C / 14 bis 140 °F

Relative Luftfeuchtigkeit bei Lagerung und Betrieb: 10-90% nicht kondensierend

Höhe: < 3000m

Leistung

Externe Stromversorgung: 12VDC, 5A

Typische Leistungsaufnahme: 20W

BTU: 68.24BTU/hr

Physikalische Größen

Abmessungen

(L)210mm /8.3" x (B)215mm/8.5" x (T)40mm/1.6"

Gewicht: 1.8kg /4 lbs.

Materialien

Aluminium und Stahlbau

Anschlüsse

Lokale Einheit - Sender (TX)

Computer: 2x DisplayPort™, 2x USB Typ B, 2x 3,5mm Audio

Klinkenstecker, 1x DB9 Buchse.

Ethernet: 2x 8p8c (RJ45), 2x SFP+ Käfige.

Stromversorgung: 3-polige Kycon-Buchse.

Remote Einheit - Empfänger (RX)

2x DisplayPort™, 5x USB Typ A, 2x 3,5mm Audio

Klinkenstecker,

1x 3,5mm SPDIF Buchse.

Ethernet: 1x 8p8c (RJ45), 2x SFP+ Käfige.

Stromversorgung: 3-polige Kycon-Buchse.

Bestellinformationen

ALIF4021T-XX

ALIF4000 Sender

ALIF4021R-XX

ALIF4000 Empfänger

XX = Landesbezeichnung der Netzleitung:

UK = Vereinigtes Königreich

US = Vereinigte Staaten

EURO = Europa

CN = China

JPN = Japan

AUS = Australien

Zusätzliches Zubehör

PSU-IEC-12VDC-5A: IEC-Netzteil

VSCD10A: 2m / 6.5ft. DP-Kabel

RMK12: Rack Mount Kit für 2 Einheiten in 1U

SFP-MM-LC-10G: 10GbE Multimode SFP-Fasermodule mit LC-Steckern

SFP-SM-LC-10G: 10GbE Single Mode SFP Glasfasermodule mit LC-Steckern

Spezifikation

USB

4x USB2.0 Ports mit USB True Emulation zur Unterstützung von Tastatur, Maus und Touch.

USB-Gerät wird als 7- oder 13-Port-Hub erkannt

Maximale Videoauflösung

Unterstützt 4K UHD oder DCI und Wiederholfrquenzen bis 60Hz.

Audio

Analog Line in/out 2 Kanal 16 Bit 48KHz 1V RMS in / 1V RMS out

Ethernet

10GbE (Keine 10/100/1000 Unterstützung)

Verpackung

Abmessungen: (L) 285mm /11.2 Zoll (B) 245mm/9.6 Zoll (T)

145mm/5.7 Zoll Gewicht: 2.5kg / 5.5lb

Zulassungen / Konformität

CE und FCC: Die vollständige Liste finden Sie auf der Webseite.

Empfehlungen für Kabeltypen

Siehe Handbuch

Kabellängen

Siehe Handbuch

ADDER[®]
THE IP KVM PEOPLE

Globaler Hauptsitz

Tel: +44 (0)1964 780044 | Fax: +44 (0)1954 780081
Email: sales@adder.com

Amerika

Tel: +1 888 932 3337 | Fax: +1 888 275 1117
Email: usasales@adder.com

Asien / Pazifik

Tel: +65 6288 5767 | Fax: +65 6284 1150
Email: asiasales@adder.com