ADDER®

ADDERLink™ INFINITY 4000 Series

High Performance **4K IP KVM**

T4KE CTRL

#T4KECTRL

Take Control of High Performance 4K IP KVM

ADDERLink INFINITYは、４Ｋｘ２画面（デュアルヘッド）、オーディオ、USBを1本のファイバー接続で配信。4K 60P画像をフル・ピクセル、完璧なカラーで正確な画質での伝送およびUSB 2.0を高速スイッチング

ADDERLink INFINITY は、世界中で何千ものお客様から信頼されています。**ADDERLink INFINITY 4000** シリーズの導入は、従来困難であったデュアルヘッド 4K の KVM マトリックスへの組み込みを実現します。

ＩＴ革新のスピードが加速し続ける中、企業はコストのかかる中断、ダウンタイム、またはインフラストラクチャの置き換えを招くことなく、最新のテクノロジを採用する方法を模索し続けています。

信頼性が高くスケーラブルな ALIF4000 により、KVM ユーザーは適切な時期に、しかも基本機器の入れ替えなしに 4K システムに移行することができます。

素早く簡単に設置できる ALIF4000 は、プラグアンドプレイ機能と簡単な設定で構築されています。よく知られている ADDERLink INFINITY Manager（AIM）によってサポートされている ALIF4000 は、既存の INFINITY と完全に互換性があります。

35 年にわたる技術革新の基盤を持ち、ALIF4000 は、業界標準に基づいて構築された実績のある IP ネットワーク配信システムを活用して、Adder ブランドの代名詞となった素晴らしい顧客体験を確実にします。

Industry Focus

4Kスクリーンは、VFX、ポストプロダクション、カラーグレーディング、航空交通管制、および医療関係機器など、さまざまな業界の業務生産性にとって不可欠なものになりつつあります。

The Rise and Rise of 4K

4Kテクノロジの成長は急速に伸びており、これが4Kコンテンツの需要を促進しています。コンテンツワークフローへの圧力の高まりは、既存のKVMインフラストラクチャへの負担が大きすぎるため、4K KVMの採用には潜在的な障壁があります。

ALIF4000は、これらの障壁を取り除いた上で4Kテクノロジを実現しているため、IP KVMユーザーに完璧なタイミングでサポートするソリューションを提供します。

ALIF4000 特長:

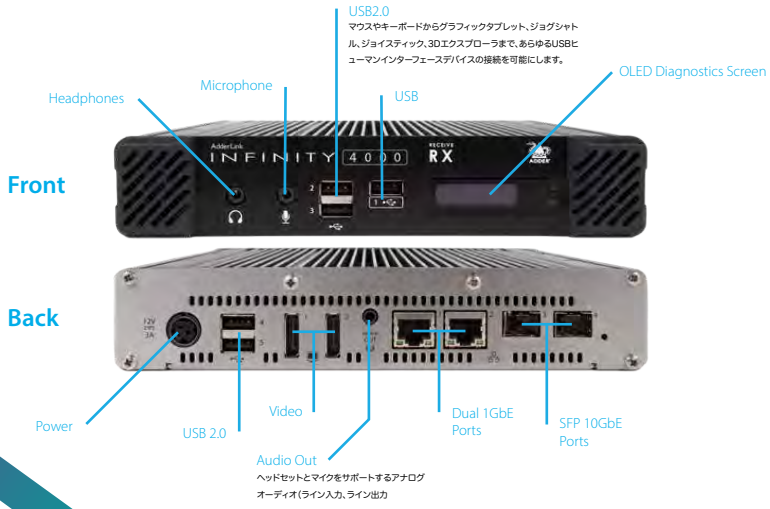
- ハイパフォーマンス
- つかいやすさ
- 信頼性
- 回復力
- デュアルヘッド4K60P
- ピクセルパーフェクト画質
- Adder製品AIMサポート
- 10GBE ネットワークサポート
- ADDERLink INFINITY 1000/2000との下位互換性
- 4K60のピクセルパーフェクト、色精度・双方向アナログオーディオ

“ALIF4000の発売は、私たちに必要に応じて、基本機器の入れ替えをすることなく、4K KVMをシステムに追加するチャンスを与えてくれます。”

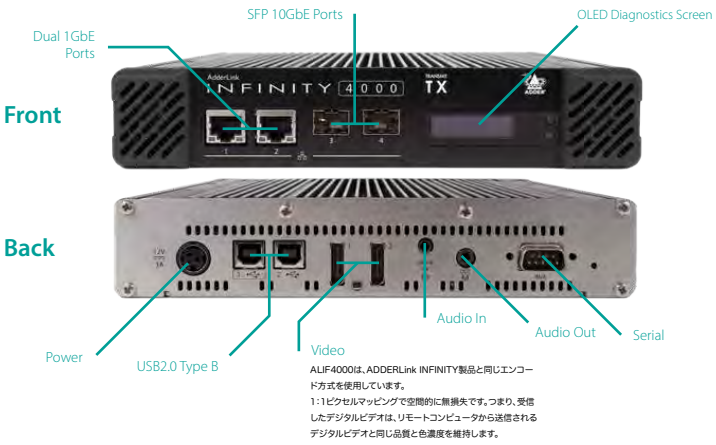
- **John Stevens,**
The Foundation

Product Overview

Receiver(RX)



Transmitter (TX)



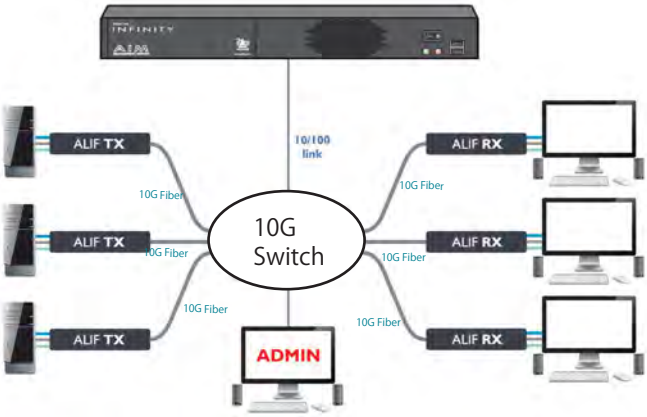
#T4KECTRL

ALIF-AIM AdderLink Infinity Management Unit

ALIF-AIM（AdderLink Infinity Management）は、AdderLink Infinityシステムを高機能なKVMマトリクスシステムとして使用するためのマネージメント・ユニットです。

AIMによってシェアリングやマルチキャスティングが可能となるほかアクセス権やパーミッションの設定、グループやプログラムによる一斉切り替え、また動作状況のロギングなどが可能となります。接続は、AdderLink　Infinityのネットワーク上に接続し、本体のIPアドレスにブラウザでアクセスするだけで全ての設定やアップデートが可能な管理ページが開きます。全てのAdderLink InfinityをこのAIMのシステムに登録することで、各端末からショートカットキーで素早く切り替えようのウィンドウを開いてオペレーションすることが出来るようになります。
こちらのNewモデルは1Uサイズになり、お使いのラックにマウントする事が可能です。

注意）AdderLink Infinityシステムでネットワーク構築するためには、Giga Bit Ethernet Switchが必要となります。（推奨ネットワーク・スイッチ　HP社　HP Procurve）



ALIF-AIM-24
AdderLink Infinity Manager Unit(x24 End Point License)
ALIF-AIM-48
AdderLink Infinity Manager Unit(x48 End Point License)
ALIF-AIM-96
AdderLink Infinity Manager Unit(x96 End Point License)

＊価格はすべて オープンプライス です。

AdderLink Infinity　仕様

■ALIF-1002
Hardware compatibility：DVI, USB, Audio, RS232を有する全てのコンピュータ
Software compatibility：全ての既存のOS
解像度：シングル・リンクDVI　1920x1080 @60Hzまでの全ての解像度
接続コネクタ(Tx)：DVI-D x 1, Audio 3.5mm in, Audio 3.5mm out, USB type B, RS232 9 pin D-Type
接続コネクタ (Rx)：Video: DVI-D, Audio 3.5mm in, Audio 3.5mm out, USB type A x 4, RS232 9 pin D-Type
外形及び重量：1Uハーフラックサイズ 198mm (w), 44mm (h), 120mm (d), 0.75kg.
電源：2.5mm DC jack (ACアダプタ x1 付属),100-240VAC 50/60Hz, 0.8A, input to power adapter. 5VDC 20W output from power adapter.
動作温度：0℃～40℃
Approvals：CE, FCC

■DualLink unit (ALIF-2000/2002)
Hardware compatibility：DVI (dual linkとdual head含む), USB, Audio, RS232を有する全てのコンピュータ
Software compatibility：全ての既存のOS
接続コネクタ (Tx)DVI-D x 2, Audio 3.5mm in, Audio 3.5mm out, USB type B, RS232 9 pin D-Type, SFP slot
接続コネクタ (Rx)Video: DVI-D x 2, Audio 3.5mm in, Audio 3.5mm out, USB type A x 4, RS232 9 pin D-Type, SFP slot
外形及び重量：1Uハーフラックサイズ 198mm (w), 44mm (h), 150mm (d), 1.1kg.
電源：2.5mm DC jack (電源アダプタ x1 付属),100-240VAC 50/60Hz, 0.4A, input to power adapter, 5VDC 12.5W output from power adapter
動作温度：0℃～40℃
Approvals:CE, FCC

■ALIF-100T
消費電力：USB電源：2 x USB2.0（2x 500mA @ 5V）5W / 外部電源：5VDC、1A 3W/BTU：10.2BTU /h
外形及び重量：ケーブル長30cmの110mm(L)x55mm(W)x25mm(D),0.2kg
材料：ABSおよびアルミニウム構造
コネクタコンピュータ：DVI-DまたはDisplayPort、USBタイプA x 2
イーサネット：1 x 8p8c（RJ45）
電源：2.5mmソケット
入出力仕様 USB：USB2.0full and low speed （HSなし）
USB機能：キーボード、マウス、タッチ
USBデバイス：7または13ポートハブ
最大ビデオ解像度：¥1920x1200 @ 60Hz
オーディオ：ライン入力/出力USBオーディオ2チャンネル16ビット48KHz
DisplayPortオーディオ：なし
イーサネット：1GbE（10/100サポートなし）
推奨されるケーブルの種類Cat5e以上
ケーブル長の規則最大100メートル
注：AIMマネージャを使用する場合、AIMはファームウェアバージョン4.7以上を実行している必要があります

■ALIF-AIM
Hardware：Solid state memoryを搭載した産業用仕様のサーバー
Software：Closed system operating Linux.
外形及び重量：1Uラックマウント可能 432mm (w), 44mm (h), 230mm (d), 2.75kg.
電源：External power IEC input unit, 100-240VAC 50/60Hz, 1.5A, input to power adapter. 12VDC, 60W output.
動作温度：0℃～40℃
Approvals:CE, FCC

ADDERLink INFINITY 4000

Datasheet

製品概要

・シングルファイバ接続によるデュアルヘッド4K、ビデオ、オーディオ、およびUSB
・ピクセルパーフェクト、4K 60Pの色精度
・双方向アナログオーディオ
・高速スイッチング用のAdder USBエミュレーション
・下位互換
・プラグ＆プレイ

技術仕様

運用/保管条件
動作温度：0～40℃
保管温度：-10～60ºC/ 14～140ºF
保管および運用時の相対湿度：10～90%結露なきこと
標高：3000m以下

電源
外部電源：12VDC、5A
標準消費電力：20W
BTU：68.24BTU /時

外形および重量
寸法：(L) 210 mm / 8.3 "x (W) 215 mm / 8.5" x (D) 40 mm / 1.6 "
重量：1.8 kg / 4 lbs

材質
アルミニウム、スチール

接続
ローカルユニット - トランスミッタ（TX）
Computer: 2x DisplayPort™, 2x USB type B, 2x 3.5mm audio jack sockets, 1x DB9 socket.
Ethernet: 2x 8p8c (RJ45), 2x SFP+ cages.
Power: 3 pin Kycon socket.

リモートユニット - 受信機（RX）
Desk: 2x DisplayPort™, 5x USB type A, 2x 3.5mm audio jack sockets, 1x 3.5mm SPDIF socket.
Ethernet: 1x 8p8c (RJ45), 2x SFP+ cages.
Power: 3 pin Kycon socket.

Ordering Information

ALIF4021T-XX	ALIF4000 Transmitter
ALIF4021R-XX	ALIF4000 Receiver

XX = Mains Lead Country Code:
- **UK** = United Kingdom
- **US** = United States
- **EURO** = Europe
- **CN** = China
- **JPN** = Japan
- **AUS** = Australia

Additional Accessories

PSU-IEC-12VDC-5A: IEC power supply
VSCD10A: 2m / 6.5ft. DP cables
RMK12: Rack mount kit for 2 units in 1U **(coming soon)**
SFP-MM-LC-10G: 10GbE Multimode SFP fiber modules with LC connectors **(coming soon)**
SFP-SM-LC-10G: 10GbE Single mode SFP fibre modules with LC connectors **(coming soon)**

Specification

USB
キーボード、マウス、タッチをサポートするUSB エミュレーション付きUSB2.0 4ポート。USBデバイス：7または13ポートハブ

最大ビデオ解像度
4K UHDまたはDCIをサポートし、60Hzまでのリフレッシュレート

オーディオ
アナログライン入出力2チャンネル16bit 48KHz 1V RMS入力/ 1V

Ethernet
10GbE (No 10/100/1000 support)

梱包
外形寸法：(L) 285mm / 11.2インチ (W) 245mm / 9.6インチ (D) 145mm / 5.7インチ重量：2.5kg / 5.5ポンド)

認証/コンプライアンス
CEおよびFCC：完全なリストについては、コンプライアンスWebページを参照してください。

ケーブルタイプの推奨事項
マニュアルをご参照ください。

ケーブル長の規則
マニュアルをご参照ください。

ADDER®
THE IP KVM PEOPLE

お問い合わせ
TDE
TAC Import, Distribution & Export
タックシステム株式会社　IDE 事業部
〒141-0021　東京都品川区上大崎３５１
http://www.tacsystem.com　e-mail : info@tacsystem.com

All company names and trademarks™ or registered trademarks™ are acknowledged and are the property of their respective holders. Use of them does imply any affiliation with or endorsement by them.

ADDER Technology Ltd. | 201901_010_alif4000_t4kectrl_brochure_JP