


 ファンレス、小型、シングルリンク
 DVI-D、USB、オーディオ、シリアル

ADDERLink INFINITY 1002

シングルリンク、シングルヘッド デジタルビデオと USB2.0
 をケーブル1本で伝送

製品概要

AdderLink Infinity 1002 は ALIF マトリクスソリューションの一部を構成するハイパフォーマンス KVM (キーボード、ビデオ、マウス) エクステンダーです。重要なコンピューティングハードウェアをユーザーのワークステーションから離れた場所にある安全で空調制御された環境に設置しつつも、ピクセルパーフェクトなデスクトップエクスペリエンス操作感を保ったまま操作することができます。

- プラグアンドプレイ
- CATx 1本で 100 m 延長可能。標準的 IP ネットワークで無制限に延長可能
- 光ファイバーで 500 m ~ 10 km 延長可能
- シングルリンクまたはシングルヘッド構成
- 最大解像度 1920 x 1200 @ 60 Hz
- USB 大容量ストレージのほか、キーボード、マウス、タブレット、タッチに対応
- MacPro 対応
- 冗長ネットワーク運用



特徴

完璧なデジタル映像、リアルタイム制御

1:1 のピクセルマッピングを行う、ロスレスなエンコーディングシステムを使用することにより、AdderLink Infinity はアーティファクトのない、ピクセルパーフェクトで忠実に色彩を再現した映像を提供します。受信するデジタル映像はリモートコンピューターから送信されるデジタル映像と同一です。

一本の CATx ケーブルまたは干渉に強いファイバーで使用可能

AdderLink Infinity は非常に安定したシグナル伝達ソリューションを提供します。一般的な構内ネットワークで使用される様々なケーブルを柔軟に使用することができ、CAT5e、CAT6、CAT7 のいずれのケーブルを使用しても信頼性の高い接続を実現できます。

無制限の延長距離

延長距離は 100 m ケーブル1本の長さ100 m に制限されません - より長い距離が必要な場合は、1GbE ネットワーク デバイスを追加するだけでさらに 100 m 延長できます。これを何回でも繰り返すことができます。本ユニットには光ファイバーを受け入れるための SFP ケーシングも搭載されているため、光ケーブルで最大 10 km 延長することも可能です。

MacPro 対応 (デザイナー映像)

一部のグラフィックスカードはディザリングという手法を用いて視覚上実際よりも深い色深度を表現しています。結果として、ディザリングは通常の映像データレートを大幅に増大させます。ALIF1002T はパフォーマンスを低下させることなくディザリングに対応できる Magic Eye 機能を搭載しています。

冗長ネットワーク運用

本ユニットはネットワークが正常に動作しているかどうかを検出でき、エラーを検出した場合は自動的に第二のネットワークポートに切り替えることができます。

VGA サポートパッケージ

DVI ~ VGA コンバーター。Adder DVA/ALIF コンバーターパッケージを使用することで VGA をサポートできるようになりました。注文情報は裏面をご覧ください。

クラスコントロール付き USB 2.0

マウス、とキーボードから、グラフィックスタブレット、ジョグホイール、ジョイスティック、3D エクスプローラー、そして大容量記憶デバイスまで、様々な USB デバイスの接続が可能です。本システムは HID デバイス以外の使用を無効化する機能を備えているため、セキュリティが必要とされる用途で、大容量記憶デバイスの使用を防ぐために USB ポートを塞ぐという必要がなくなります。

EDID マネージメント

インテリジェントな EDID マネージメント機能を搭載しているため、モニターの正確な特性情報を CPU に伝達することができます。これにより、追加の設定なしでピクセルパーフェクトな映像を得ることができます。

プラグアンドプレイ

AdderLink Infinity エクステンダー デバイスは設定一切不要の状態出荷されるため、接続するだけですぐに使い始めることができます。ドライバーやソフトウェアをインストールする必要はありません。

AdderLink Infinity Matrix

AdderLink Infinity Management システム (A.I.M.) を追加することにより、複数のポイント・ツー・ポイントのエクステンダーを、ネットワーク上のすべてのコンピューターと任意のワークステーションをリンクさせることができる真にスケーラブルなデジタル KVM マトリクスシステムに進化させることができます。

ADDERLink INFINITY 1002

シングルリンクまたはシングルヘッド デジタルビデオと USB2.0
をケーブル1本で伝送

ADDER について

Adder はコネクティビティ ソリューションの先進的デベロッパーそしてソフトリーダーです。Adder の幅広いハイパフォーマンス KVM スイッチ、エクステンダー、IP ソリューションは企業全体のローカル、リモートおよびグローバル IT システムのコントロールを可能にします。当社は代理店、再販業者および OEM のネットワークを通して 60 以上の国で製品を販売しています。Adder は米国、英国、ドイツ、オランダ、スウェーデン、中国、シンガポールに事業所を構えています。

詳しくはウェブサイトをご覧ください：
<http://www.adder.com>

関連製品

Adder はお客様のニーズに対応する様々な製品を提供しています。以下の製品もおすすです。

ADDERLink INFINITY
dual
ALIF2002P,
ALIF2002T,
ALIF2000R



ADDERLink INFINITY
dual VNC
ALIF2112T



ADDERLink INFINITY
Manager
AIM-24, AIMLIC-48,
AIMLIC-96, AIMLIC-192,
AIMLIC-288,
AIMLIC-UNL



Adder CCS-PRO4
CCS-PRO4



Adder DVA
Adder DVA



技術仕様

ハードウェア互換性

DVI-D、USB、オーディオ、RS232 を搭載するすべてのコンピューター (必要に応じて)。

DVI-D - Digital Visual Interface (デジタルのみ)

本システムは最大解像度 1920 x 1200 のシングルリンク DVI-D に対応しています。

クラスコントロール付き USB 2.0

USB 2.0 デバイスに対応 (ロー、フル、ハイスピード)。セキュリティ機能により HID 以外のデバイスの使用をブロックできます。アイソクロナス デバイスはサポートされていません (例: USB オーディオや USB ビデオ デバイス)。

デジタルステレオオーディオ

本システムはアナログステレオオーディオ (ライン入力/ライン出力) を、任意のトランスミッター/レシーバーペア間でデジタル信号として伝送します。また、任意のトランスミッターのオーディオ出力を複数のレシーバーにマルチキャストすることもできます。

RS232

RS232 をユニット間で伝送することができます (最大ボーレート 115,200)。RS232 はポイント・ツー・ポイント接続の技術であるためマルチキャストはできません。

ソフトウェア互換性

現存するすべてのオペレーティングシステム。

コンピューター接続トランスミッター (TX)

DVI-D x 1、3.5 mm オーディオ入力、3.5 mm オーディオ出力、USB タイプ B、RS232 9 ピン D タイプ 8p8c x 1、AdderLink Infinity ネットワーク接続用 SFP x 1。

周辺機器接続レシーバー (RX)

DVI-D x 1、3.5 mm オーディオ入力、3.5 mm オーディオ出力、USB タイプ A x 4、RS232 9 ピン D タイプ 8p8c x 1、AdderLink Infinity ネットワーク接続用 SFP x 1。

注文情報

ALIF1002P-XX: Tx および Rx ユニットの含む INFINITY のペア
ALIF1002T-XX: INFINITY Tx (トランスミッターユニットのみ)
ALIF1002AT-XX: INFINITY Tx (VGA トランスミッターユニットのみ)
ALIF1002R-XX: INFINITY Rx (レシーバーユニットのみ)

XX = 電源ケーブル国コード:
UK = 英国
US = 米国
EURO = ヨーロッパ
AUS = オーストラリア
JAP = 日本

追加アクセサリ

RMK4V: VESA マウンティングブラケット (ネジ付属)。壁などの面に固定するのにも使用できます
19 インチラックマウントブラケット 2 つ (ネジ付属):
RMK4S: 各 IU ラックスロットに 1 ユニット
RMK4D-R2: 各 IU ラックスロットに 2 ユニット
VSCD1: シングルリンク DVI-D to DVI-D ビデオケーブル
VSC24: USB ケーブル 2m (タイプ A ~ B)
SFP-MM-LC: LC コネクタ搭載マルチモード光ファイバーモジュール、最大 500 m
SFP-SM-LC: LC コネクタ搭載シングルモード光ファイバーモジュール、最大 10 km
SFP-CATX-RJ45: SFP ~ CATx コンバーターモジュール
PSU-RPS-5V: 12 V ~ 5 V 電源アダプター、Adder RED_PSU に対応

物理的設計外形デザイン

IU コンパクトケース、頑丈な金属製。
198 mm/7.92 (w)、44 mm/1.76" (h)、
150 mm/6.0" (d)、1.1 kg/2.7 lbs。

電源

2.5 mm DC ジャック (電源アダプター付属)。
電源アダプターへの入力は 100 ~ 240 V AC
50/60 Hz。電源アダプターからの出力は 5 V
DC 20 W。

動作温度

0 ~ 40 °C / 32 ~ 104 °F。

認証

CE, FCC。



© Copyright 2016 Adder Technology Ltd. すべてのブランド名および商標は各々の所有者に属します。SC-aif1002_v1.4.indd