


 ファンレス、小型、デュアルヘッド
 DVI-D、USB、オーディオ、シリアル

ADDERLink INFINITY dual 2020

デュアルヘッド、シングルリンク 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 (ALIF) dual 2020 は ALIF マトリクス ソリューションの一部を構成する IP ベースの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 の延長距離標準的 IP ネットワークで無制限に延長可能
- 光ファイバー 1 本で 500 m ~ 10 km
- 最大解像度 1920 x 1200 @ 60Hz
- 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が再現され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

標準的な IP テクノロジーを活用しているため、1 本の構内配線 (CATx) またはファイバー接続のいずれかを使用することができます。これにより干渉のない信頼性の高い接続を実現できます。AdderLink Infinity dual 2020 は、光ファイバーを使用することで最大 10 km まで延長することもできます。

無制限の延長距離

延長距離は 100 メートル 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。本ユニットには光ファイバー送受信機を受け入れるための SFP ケージも搭載されているため、非常に長い距離の延長も可能です。

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。ALIF2020T はリンク全体の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。

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物理的に 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コンピューターに伝達することができます。これにより、追加の設定なしで完璧な映像を表示することができます。

プラグアンドプレイ

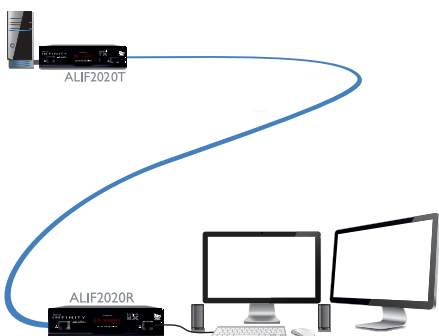
AdderLink Infinity エクステンダー デバイスは設定一切不要の状態出荷されるため、接続するだけですぐに使い始めることができます。ドライバーやソフトウェアをインストールする必要はありません。

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。

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。詳しくは AdderLink Infinity Matrix のデータシートをご覧ください。



ADDERLink INFINITY dual 2020

デュアルヘッド、シングルリンク 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めです。

ADDERLink INFINITY
ALIF1002P,
ALIF1002T,
ALIF1002R



ADDERLink INFINITY
dual VNC
ALIF2112T



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



Command and Control
Switch
CCS-PRO4



技術仕様

ハードウェア互換性

DVI-D、USB、オーディオ、RS232を備えた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 @ 60Hz の シングルリンク DVI-D 2 本に対応しています。

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 2、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 2、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

ALIF2020P-XX: Tx および Rx ユニットを含む INFINITY 2020 のペア

ALIF2020T-XX: INFINITY 2020 TX (トランスミッター ユニットのみ)

ALIF2020R-XX: INFINITY 2020 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 = ユーロッパ
AUS = オーストラリア
JP = 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 1U ラックスロットに 1 ユニット

RMK4D: 各 1U ラックスロットに 2 ユニット

VSCD1: シングルリンク DVI-D ~ 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

物理的設計外形デザイン

1U 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: 100 ~ 240 V AC 50/60 Hz、0.8 A。電源アダプターからの出力は 5V DC 20W。

動作温度

0 ~ 40 °C / 32 ~ 104 °F。

認証

CE, FCC。



© Copyright 2015 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-ALIF2020_v2.indd