

EL5363 HDMI®+USB2.0 エクステンダ

KVM エクステンダCAT 5e/6/7ケーブルを介してHDMI + USB 2.0 を100m延長

EL5363 KVM エクステンダは Icron Technologies 社の最新かつ堅牢な HD ビデオおよび USB 拡張技術を使用しています。EL5363 を使用すると、1 本の CAT 5e/6/7 ケーブルを介してワークステーションから最大 100 メートル離れた場所にコンピュータを置くことができます。本システムはフル HD ビデオおよび USB 2.0 をサポートし、キーボード、マウス、フラッシュドライブ、オーディオ機器、その他の USB 2.0 および 1.1 デバイスを制御することができます。このエクステンダは 1080p、4Kp30、ディープカラーおよび CEC/HDCP パススルーのような HDMI ビデオ機能をサポートします。この KVM エクステンダはプロ用オーディオ・ビジュアル、インタラクティブデジタルサイネージ、セキュリティ、医療および産業用アプリケーションに最適です。

icron



LEX (ローカルエクステンダ)

正面図

REX (リモートエクステンダ)

背面図

概要

EL5363 KVM エクステンダは 1 本の CAT 5e/6/7 ケーブルを介して HDMI 非圧縮 HD ビデオおよび USB 2.0 を最大 100 メートル延長することができます。このエクステンダは 1080p、4Kp30、ディープカラーおよび CEC/HDCP パススルーなどの HDMI ビデオ機能をサポートしています。この KVM エクステンダはプロ用オーディオ・ビジュアル、インタラクティブデジタルサイネージ、セキュリティ、医療および産業用のアプリケーションにてお使いいただけます。100 メートルの距離で使用した場合でも画質の劣化はありません。

特長

- 長距離: 1 本のソリッドコア・シールド CAT 5e/6/7 ケーブルを介してビデオおよび USB を最大 100 メートル延長
- 1080p または 1920 x 1200 解像度の非圧縮フル HD ビデオ
- 3D
- 4Kp30
- ディープカラー
- x.v. Color
- リップシンク・パススルー
- CEC パススルー
- HDCP パススルー
- USB 2.0 サポート: 最大 40 Mbps までのデバイス

ExtremeUSB® スイート機能:

- 透過的 USB 延長
- プラグアンドプレイ; ソフトウェアドライバ不要
- Windows®, OS X®, and Linux® など主要 OS サポート

アプリケーション

- 医療用画像
- インタラクティブデジタルサイネージ
- 高性能ホームシアター
- プロ用オーディオ・ビジュアル

EXTREME
USB®

ホームシアター コンピュータ

HD TV/モニタ



EL5363 仕様書



LEX(上)とRED(下)の背面図

Cable Type	Electrical Interference Susceptibility
Solid Core Cat 5e/6 UTP	High
Solid Core Cat 5e/6 STP	Moderate
Solid Core Cat 6a UTP	Moderate
Solid Core Cat 6a STP	Low (Recommended)
Solid Core Cat 7 STP	

Note: Maximum distance and product performance will be reduced in the presence of interference or coiled extension cable.

同梱物

EL5363 KVM エクステンダシステムには次のものが同梱されます:

- ・ローカルエクステンダ (LEX)
- ・リモートエクステンダ (REX)
- ・USB ケーブル
- ・HDMI ケーブル
- ・クイックスタートガイド
- ・国際電源アダプタ (国別コード付き: 北米、EU、UK、オーストラリア、日本) x 2
- ・2年保証

Specifications subject to change without notification.

©2016

Icron Technologies Corp.

#90-01405-A01

延長距離

直接接続: CAT 5e 以上を介して最大 100m

ビデオ

解像度: HD 1080p、1920 x 1200、4K

色深度: 36 ビット、ディープカラーおよび x.v. カラー

深度: 2D および 3D

レイテンシ: 1 ミリ秒以下

通信速度

USB 2.0: 最大 40 Mbps

USB 1.1: 最大 12 Mbps

LEX(ローカル)

ビデオコネクタ: 1 x HDMI

USB コネクタ: 1 x USB Type B レセプタクル

Link コネクタ: 1 x RJ45

サイズ: 112mm x 175mm x 30mm

筐体材質: シルバーアルマイトアルミニウム

電源供給: 入力 100-240V AC、出力 5V DC

REX(リモート)

ビデオコネクタ: 1 x HDMI

USB コネクタ: 3 x USB タイプ A レセプタクル

Link コネクタ: 1 x RJ45

サイズ: 112mm x 175mm x 30mm

筐体材質: シルバーアルマイトアルミニウム

有効電流: 各 USB ポートにつき 500mA

電源供給: 入力 100-240V AC、出力 5V DC

環境

動作温度: 0°C ~ 40°C

動作湿度: +20% ~ 80% (結露なきこと)

認証

EMC: FCC (Class A)、CE (Class A)、ICES-003

環境: RoHS2 (CE)

サポート

保証: 2年

※このデータシートに掲載されているイラスト・画像についての著作権はIcronに帰属します。
※記事内容(日本語翻訳分)についての著作権はアイ・ビー・エス・ジャパン株式会社に帰属します。