

ワイヤレス HDMI+USB キーボード&マウス延長機, HDWX-100



詳細

Opticis(オプティシス)社製ワイヤレス HDMI+USB 延長機 HDWX-100 は、HDMI、キーボード、マウスのワイヤレス信号延長のために設計されています。HDMI ソースに接続されるトランスミッタは、H.264 によって HDMI をエンコードし、先進の Wi-Fi, 802.11a/n テクノロジーで信号を伝送します。ディスプレイに接続されるレシーバは、ディスプレイのためにワイヤレス信号を受信し、HDMI にデコードします。レシーバにあるキーボード、マウス用 USB は、もしトランスミッタが USB でソースと接続されていれば、トランスミッタ経由でソースにアクセスすることも可能です。

HDWX-100 は 1920 x 1080p at 60Hz までのフル HD デジタルビデオデータ及び 7.1ch サラウンドオーディオをサポートし、30m まで信号を伝送します。1 台のビデオソースを 4 台のディスプレイに分配し、4 式のキーボード & マウスをソースにアクセスさせることも可能です。

GUI を使うことによって、ユーザーはレシーバ側と対になるアクティブなトランスミッタのうちの 1 台を選択できます。この機能を使って、4x4 ワイヤレスルーティングシステムを電氣的接続なしに構成することが可能です。

注意

- 弊社の責任の範囲は欠陥製品の修理、交換のみに限定されます。修理期間中に製品を使用できなかったことによる損失、交換する際に生じる人件費及び労働時間の補償、またその他副次的に発生した費用については一切補償しかねますのであらかじめご了承下さい。
- 在庫を常備しておりません。故障の際直ちに復旧が必要なシステムにご使用の場合は予備品をご購入下さい。
- システムを立ち上げる際の電源投入順序をご確認下さい。

用途

ホーム A&V、KVM、ビデオコントロールルーム、デジタルサイネージ、メディカルイメージング。

特徴

- 直接取り付けのためのコンパクトデザイン。
- Wi-Fi 規格: 802.11n, 5GHz, 2x2 MIMO, 内部アンテナ(最大スループット: 300Mbps)
- WPA/WPA2 及び QoS 対応。
- 1920x1080p at 60Hz までの映像信号と、7.1ch オーディオをサポート。
- H.264 コーデック。
- HDMI V1.3 及び HDCP2.0 コンパチブル。
- カバー距離(1対1の場合)
LOS(ラインオブサイト): 80m まで。
NLOS(ノンラインオブサイト): 30m まで。典型的には 20m(屋内)。
- マルチキャスト: 1920 x 1080, 60Hz で 1x4 分配まで。
注: マルチキャストは伝送距離の短縮、画質の劣化、追加接続時のスクリーンリフレッシュが起こるかもしれません。
- USB バックチャンネル: PC コントロールをリモートサイト(レシーバ)に延長。HID: キーボード & マウス。
- トランスミッタ:
電源、HDMI 入力、ミニ USB ポート。
PBC ボタン、電源とワイヤレスステータス用 LED 2 つ。

- レシーバ:
 - 電源、HDMI 出力、USB A メス 2 ポート
 - メニュー「M」、右「▶」、下「▼」用ボタン3つ。
 - 電源とワイヤレスステータス用 LED 2つ。
- 寸法: W66 x D105 x H25 mm。
- FCC/CE 認定。
- 梱包内容: トランスミッタ 1 台、レシーバ 1 台、AC/DC アダプタ(DC+5V, 2A)2 個(トランスミッタとレシーバにそれぞれ接続する必要があります。)、銅線 HDMI ケーブル(オス-オス)1.2m 2 本。 ※USB ケーブルは含まれておりません。
- 保証期間: 1 年。

接続図

トランスミッタ

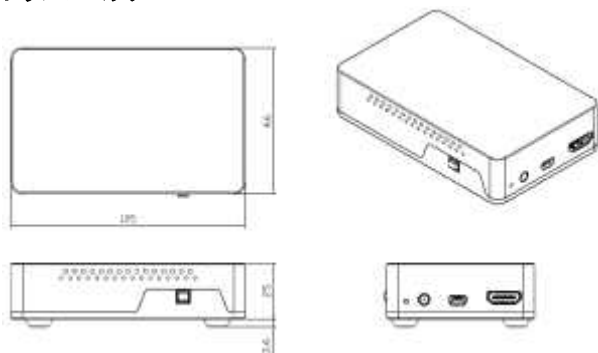


レシーバ

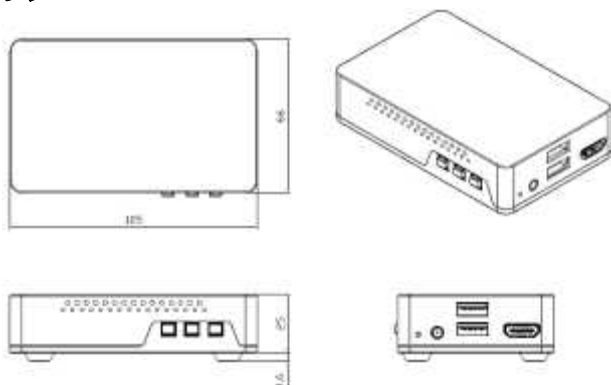


寸法図(mm)

トランスミッタ



レシーバ



サポート解像度

- ・ 480i60, 576i50
- ・ 480p60, 576p50
- ・ 720p50, 720p60
- ・ 1080i30, 1080i50, 1080i60
- ・ 1080p24, 1080p30, 1080p50, 1080p60
- ・ 640x480p60
- ・ 800x600p60
- ・ 1024x768p60
- ・ 1280x960p60
- ・ 1280x1024p60
- ・ 1600x1200p60
- ・ 1920x1080p60

注: ある DVI 解像度はディスプレイ上で適切に表示されないかもしれません。画像が片方にシフトしてしまいます。



日本総代理店

サンインストゥルメント株式会社

〒141-0031 東京都品川区西五反田 2-26-9

TEL:03(5436)9361 FAX:03(5436)9364

<http://www.sun-ins.com> sun@sun-ins.com

掲載内容は予告なしに変更されることがあります。