

HDMI光エクステンダー 4K/60Hz 色空間YUV 4:4:4ビデオフォーマット対応

製品ID: ST121HD20FXA



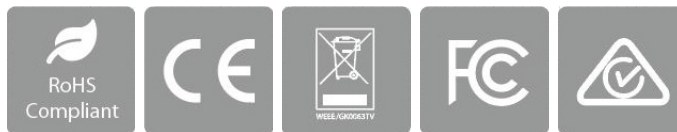
HDMIオーディオビデオ信号を光ファイバで伝送するエクステンダキット。シングルモード光ファイバで1000m、マルチモード光ファイバで300mの距離に対応します。受信機と送信機の両方が揃ったエンドツーエンドソリューションです。

HD (1080p) の4倍にあたる4K/60Hz (3840 x 2160) 解像度の高画質に対応します。HDMI 2.0機能をサポートし、4:4:4クロマサンプリングを行います。緻密な画像と鮮明なカラー再現により、Apple TV 4K、Fire TV Stick 4K、nVidia Shield TVなどのソースからの動画コンテンツ表示に最適です。

このHDMIエクステンダは長距離伝送に対応し、シングルモード光ファイバで1000m、マルチモード光ファイバで300mまでHDMI信号を延長します。建物間でHDMI信号を延長できる長距離ソリューションを提供し、銅線ではなく光ファイバを使用するため、EMIの影響も受けません。

StarTech.comでは、すべての製品で徹底した互換性テストと性能テストを行い、業界規格に一致または上回る高い品質をITプロに提供しています。各地域のStarTech.comテクニカルアドバイザーは幅広い製品知識を有し、StarTech.comエンジニアと緊密に連携を取りながら、販売前後のサポートを行っています。

認証、レポート、互換性



用途

製品の特長

- ・ 4K/60Hzの鮮明な画質を提供。シングルモード光ファイバで1000m、マルチモード光ファイバで300mの距離に対応
- ・ ソフトウェアやドライバが不要
- ・ Dolby® Atmos、TrueHD、DTS-HDマスターオーディオ、7.1ch 音声に対応

- ・HDRと4:4:4クロマサンプリングに対応し、鮮明なカラーを再現
- ・HDCP 2.2対応機器／ディスプレイとの互換性

ハードウェア

保証に関する方針	2 Years
ポート数	1
配線	光ファイバー
オーディオ	あり
ラック取り付け可能	なし
デージーチェーン型	なし

性能

最大データ転送速度	18 Gbps
最大距離	1 km
最大デジタル解像度	4096 x 2160 (4K) @60Hz
対応解像度	Single Mode 1000 Meters at 4096 x 2160 60Hz Multimode 300 Meters at 4096 x 2160 60Hz
ワイド画面サポート	あり
オーディオ仕様	Dolby® TrueHD、DTS-HD MA、Atmosをサポート
一般仕様	IRインターフェース: 双方向 38Khz / ±10deg / 5M 壁面設置: オプション

コネクタ

ローカルユニットコネクタ	1 - HDMI [19ピン] 1 - 光ファイバーLC 1芯 1 - IrDA (赤外線、SIR/FIR)
リモートユニットコネクタ	1 - HDMI [19ピン] 1 - 光ファイバーLC 1芯

1 – IrDA (赤外線、SIR/FIR)

電源

電源	ACアダプタ2個同梱
入力電圧	100 – 240 VAC
出力電圧	5 VDC
出力電流	1A
センターチップのポラリティ	ポジティブ
プラグタイプ	M
消費電力(W)	3

環境条件

動作温度	0° C to 40° C (32° F to 104° F)
保存温度	-10° C to 60° C (14° F to 140° F)
湿度	0-80%

物理的特徴

色	ブラック
エンクロージャタイプ	スチール
製品縦	16.1 cm [6.3 in]
製品横	6.8 cm [2.7 in]
製品高さ	1.8 cm [0.7 in]
製品重量	282.0 g [10.0 oz]

パッケージ情報

パッケージ数量	1
パッケージ縦	26.4 cm [10.4 in]
パッケージ横	19.4 cm [7.6 in]
パッケージ高さ	6.4 cm [2.5 in]
工場出荷時(パッケージ)重量	1.0 kg [2.3 lb]

箱に含まれているもの

パッケージ内容	1 – HDMI®エクステンダ ローカルユニット
	1 – HDMI®レシーバーリモートユニット
	2 – IR レシーバ

2 - IR ブラスター

1 - 光ファイバーケーブル 2.1m

2 - フットパッドセット

2 - ユニバーサルACアダプタ 日本/北米/イギリス/欧州/オーストラリア

1 - 取扱説明書

* 製品の外観や仕様は予告なく変更する場合があります。