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
	デイジーチェーン型	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 / ±10&deg / 5M 壁面設置： オプショナル
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
Warranty Information		
	Warranty	整備品2年保証

＊製品の外観や仕様は予告なく変更する場合があります。