

HDMIエクステンダー／Cat6ケーブル使用／Power Over
Cable (POC) 対応／4K60Hzでは35mまで対応／1080p60Hzでは70mまで対応

製品ID: ST121HDBT20S



カテゴリ6ケーブル使用 HDMI® エクステンダー。HDMIオーディオ／ビデオ信号を70m離れた場所まで延長します。

このHDMIエクステンダーは、ビデオソースから35m離れた場所で4Kの画質を保持します。4Kビデオを使用しない場合はさらに長い距離の延長に対応し、HD (1080p/60Hz) および、これより低い解像度ではHDMIソースから70m離れた場所まで延長が可能です。

4K/60Hz解像度などHDMI

2.0機器にフル対応し、18Gbpsの帯域で伝送を行うエクステンダーは、緻密な色表現が必要な高解像度タスクに最適なソリューションです。ビジュアルロスレス圧縮による4:4:4クロマサンプリングを提供し、画素のひとつひとつが独自の色を持つスムーズなビデオとカラー遷移を実現しています。

HDRサポートにより、コントラスト、輝度、カラー精度が高く、標準的なデジタルイメージングよりも精緻な画像を提供します。

このHDMIエクステンダーは、デジタルサイネージで手軽に使えるソリューションです。必要な配線は1本のカテゴリ5e/6ケーブルだけなので、建物の既存のインフラを活用してHDMI信号を延長可能です。さらに、パワーオーバーケーブル(POC)にも対応しており、受信機または送信機的一方だけに電源アダプを接続して使えます。取り付け金具も付属しており、目立たないプロ仕様の設置が可能です。

認証、レポート、互換性



用途

- ・ショッピングセンター、スタジアム、学校、病院など大型施設内でHDMIを分配
- ・工業系の現場など、電源が限られた場所にHDMI音声／ビデオ信号を延長
- ・既存のカテゴリ5/6インフラを活用してデジタルサイネージソリューションを構成するインテグレータ／システム設計者向け

製品の特長

- ・高画質ビデオの長距離延長に対応。4K/60HzのUHD解像度で最大35m、1080p/60Hzで最大70mの延長が可能
- ・カテゴリ5e/カテゴリ6ケーブル1本の手軽なセットアップでビデオと電力を伝送
- ・オプションの取り付け金具を同梱。すっきりしたプロ仕様の設置が可能
- ・IR延長でリモートディスプレイのある場所からビデオソースをリモート制御
- ・Supports HDR for expanded contrast ratio and color accuracy

ハードウェア

保証に関する方針	2 Years
AV入力	HDMI
ポート数	1
AV出力	HDMI
配線	Cat5e UTP以上
オーディオ	あり
デージーチェーン型	なし

性能

最大ケーブル長	70.1 m [230.0 ft]
最大距離	70m
最大デジタル解像度	最大35 m: 4K @ 60 Hz 最大70 m: 1080p @ 60Hz
対応解像度	3840x2160 (4K) @ 60 Hz 2560x1600 1920x1200 @ 60 Hz 1920x1080 (1080p) 1280x720 (720p)
ワイド画面サポート	あり
オーディオ仕様	7.1ch サラウンドサウンド

インジケータ

LEDインジケータ	1 - ステータスLED (ローカル) 1 - ステータスLED (リモート)
-----------	--

電源

電源	付属ACアダプタ
入力電圧	100 – 240 VAC
入力電流	0.6A
出力電圧	18 VDC
出力電流	1 A
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)	18

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 % RH (結露なし)

物理的特徴

色	ブラック
エンクロージャタイプ	アルミ
製品縦	23.2 cm [9.1 in]
製品横	7.5 cm [3.0 in]
製品高さ	3.5 cm [1.4 in]
製品重量	1.6 kg [3.5 lb]

パッケージ情報

パッケージ数量	1
パッケージ縦	29.4 cm [11.6 in]
パッケージ横	21.2 cm [8.3 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	1.6 kg [3.4 lb]

箱に含まれているもの

パッケージ内容	1 – カテゴリ6ケーブル対応HDMI送信機
	1 – カテゴリ6対応HDMI受信機
	1 – IR ブラスター

1 - IR レシーバ

1 - 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/ニュージーランド

2 - 取り付け金具

8 - ゴム足

1 - クイックスタートガイド

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。