

HDMI LANエクステンダー／CAT5e CAT6 ケーブル対応／PoC対応(電源供給機能付き)／最大100mまで延長

製品ID: ST121HDBT20L



カテゴリ6ケーブル使用HDMIエクステンダ。HDMIオーディオ／ビデオ信号を最大100m離れたリモートロケーションに延長します。

このHDMIエクステンダはビデオソースから70m離れた場所でも4K画質を保持します。4Kビデオを使用しない場合は、1080p/60HzのHD画質と、これより低い解像度をHDMIソースから100m離れた場所まで延長可能です。

4K/60Hzの解像度を含むHDMI

2.0仕様をフルサポートし、最大18Gbpsの速度で伝送が可能です。緻密なカラーを扱う高解像度タスクに最適なソリューションです。ビジネスユースによる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。

カテゴリ5e/6のケーブルを1本しか使用しないエクステンダは、建物内にある既存のインフラを使用してHDMI信号を延長できるので、手軽にデジタルサイネージを構成できるソリューションとなります。さらに、このHDMIエクステンダは、パワーオーバーケーブル(POC)に対応しており、送信機または受信機のどちらか一方に電源アダプタを付ければ両方に給電が可能です。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。

本製品はTAAに準拠しています。

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を展開

製品の特長

- ・ 4K/60Hzで70m、1080p/60Hzで100mの長距離で卓越したビデオ画質を保持
- ・ 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

ハードウェア

保証に関する方針	2 Years
ポート数	1
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	100.1 m [328.4 ft]
最大距離	100m
最大デジタル解像度	最大70m: 4096 x 2160 (4K) @60 Hz 最大100m: 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	7.1サラウンドサウンド

コネクタ

ローカルユニットコネクタ	1 - HDMI [19ピン] 1 - RJ-45
リモートユニットコネクタ	1 - RJ-45 1 - HDMI [19ピン]

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	10.2 cm [4.0 in]
製品横	7.6 cm [3.0 in]
製品高さ	2.6 cm [1.0 in]
製品重量	110.0 g [3.9 oz]

パッケージ情報

パッケージ数量	1
パッケージ縦	29.8 cm [11.7 in]
パッケージ横	21.2 cm [8.3 in]
パッケージ高さ	6.6 cm [2.6 in]
工場出荷時(パッケージ)重量	1.6 kg [3.5 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 - 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

1 - IR ブラスター

1 - IR レシーバ

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。