

HDBaseT規格対応3ポートHDMIエクステンダー(延長器)セット 送信機1台 & 受信機3台
CAT5ケーブル対応1x3HDMIスプリッター 4K2K対応

製品ID: ST124HDBT



HDBaseT™対応3ポートHDMIエクステンダキット。HDBaseT技術を使用し、HDMI®ソースをリモートロケーション3箇所に延長します。キットには3台の受信機が含まれています。また、送信機にはローカルHDMI出力ポートがあり、ローカルビデオソースで4台目のHDMIディスプレイをキープすることができます。

本製品は、送信機と受信機がセットになっており、受信機の互換性が原因で発生する問題がなく、安心して使えるオールインワンソリューションです。さまざまな規模の企業オフィス、店舗、教育機関、ホテルやレストランなど、多くの環境で便利に使える製品です。

映像音響業界での4Kビデオ解像度対応が急速に進む中、長距離のビデオ伝送が課題となっています。特に、標準のHDMIケーブルでは、4Kの伝送に距離上の制限が発生します。このHDBaseT対応エクステンダキットは、4KのUltra HD画質を保持しながら、ビデオ信号を3箇所に延長できる驚きの性能を備えています。HD解像度1080pの4倍という超HD画質が、ビデオソースから約35m離れた場所でも保持されます。

このエクステンダは、1080pのHDビデオも問題なく約70mまで延長できるため、あらゆるビデオソースの画質を鮮明に保つことができます。

HDBaseT技術は、単一のケーブルで実装できるため、既存のカテゴリ5e/6のケーブルインフラにシームレスに統合可能です。また、このHDBaseTエクステンダキットに含まれている装置は、すべてマウント対応設計になっており、目立たないようにラックや壁面などに設置できます。ディスプレイのコンテンツから見る人の注意を逸らさず、すっきりしたプロ仕様の設置ができるので、飲食店などの顧客向けディスプレイに最適です。

HDBaseTは、HDMI信号の伝送をまったく新しいものに変える、遅延のないビデオ伝送技術規格です。HDBaseTは、無圧縮のHDMI動画 & 音声信号と追加信号を1本のイーサネットケーブルを使って伝送できる最新のモジュレーション方式を使用しています。

従来のHDMIエクステンダよりも柔軟性に優れ、HDMIケーブルだけを使用する場合よりも長距離に対応できるHDBaseTは、たった1本のケーブルで非常に多くのことができるため、システム設計者やインテグレータにとって理想的なソリューションとなります。

認証、レポート、互換性



用途

- ・学校、病院、アリーナ、ショッピングセンターなどの大型施設でデジタルサイネージを展開
- ・飲食店、ホテルなどの環境で単一のエンターテインメントソースを複数のロケーションに延長

製品の特長

- ・HDMIビデオ信号を3箇所のリモートHDMIディスプレイに別々に延長
- ・送信機とリモート受信機3台を含む完全エクステンダキット
- ・カテゴリ5eまたはカテゴリ6の標準ケーブルで4K解像度を35m、1080pのHD解像度を70mまで延長
- ・目立たないように装置を固定できるマウント対応設計
- ・Dolby® TrueHD、DTS-HD マスターオーディオ

ハードウェア

保証に関する方針	2 Years
ポート数	4
配線	Cat5e UTP以上
オーディオ	あり
ラック取り付け可能	あり
デージーチェーン型	あり

性能

最大ケーブル長	70000 mm [2755.9 in]
最大距離	70m
最大デジタル解像度	4096 x 2160 (4K) @ 30 Hz – maximum distance 35 m (115 ft.) 1920x1080 (1080p) – maximum distance 70 m (230 ft.)
対応解像度	4k x 2K (Ultra HD) @ 30 Hz 2560x1600 @ 60 Hz 1920x1200 1920x1080 (1080p) 1280x720 (720p)
一般仕様	1080pの最大延長距離: 70m 4Kの最大延長距離: 35m

特記 / 必要条件

注意	本製品では、電磁干渉と漏話からの保護機能を提供するカテゴリ6
----	--------------------------------

STPケーブルの使用が強く推奨されます。

電源

電源	付属ACアダプタ
入力電圧	100 – 240 VAC
入力電流	1.5A
出力電圧	24 VDC
出力電流	2.7A
センターチップのポラリティ	ポジティブ
プラグタイプ	DIN [4ピン]
消費電力(W)	64.8

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 %相対湿度(結露なし)

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	20.0 cm [7.9 in]
製品横	14.5 cm [5.7 in]
製品高さ	3.0 cm [1.2 in]
製品重量	1.0 kg [2.2 lb]

パッケージ情報

パッケージ数量	1
パッケージ縦	47.0 cm [18.5 in]
パッケージ横	23.9 cm [9.4 in]
パッケージ高さ	9.6 cm [3.8 in]
工場出荷時(パッケージ)重量	2.7 kg [5.9 lb]

箱に含まれているもの

パッケージ内容	1 – 3ポートHDBaseTエクステンダ
	3 – HDBaseT受信機

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

4 - IR ブラスター

4 - IR レシーバ

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。