

1ポートHDMIエクステンダー延長器 Cat5e/Cat6ケーブル対応 UTPケーブルで電源供給 最大50mまで延長

製品ID: ST121SHD50



カテゴリ5e／カテゴリ6ケーブルを使用するHDMI®ビデオエクステンダキット。カテゴリ5eケーブル2本、またはカテゴリ6ケーブル2本を使用して最大50mまでHDMIビデオとオーディオを延長できます。パワーオーバーケーブルに対応しているので、送信機または受信機のいずれかにのみ電源アダプタをつないで給電することができます。

最大1920x1080 /

1080pのHD解像度とデジタルオーディオに対応し、新規または既存のイーサネット配線インフラを使用して簡単に実装できる費用対効果の高いHDエクステンダです。プラグアンドプレイ接続に対応し、内蔵のEDIDモニターエミュレーション機能により、ネイティブ解像度がお使いのディスプレイやプロジェクターに送信されるよう最高の互換性を確保します。

ローカル側とリモート側の両方で、最長10mまでのHDMIケーブルを接続し延長距離をさらに延ばせるため、柔軟性が高く便利なソリューションとなっています。

キットには受信機と送信機の両方が含まれ、取り付け用の金具も付いているため、箱から出してすぐにポイント・ツー・ポイントのデジタルサイネージを設置することができます。さらに、UTPケーブルでの給電により、コンセントに制限がある場所でもHDMI信号の送信距離を簡単に延長できます。

認証、レポート、互換性



用途

・ パワー・オーバー・ケーブルを使って、送信側／受信側のどちらからでも使用できる単一の電源アダプタで、電源コンセントへのアクセスに制限のある場所へもHDMI信号を延長

・ ディスプレイは最も見やすい位置に、システム機器はクリーンで安全な離れた場所に設置

・ 医療機関、教育現場、販売、政府機関などの環境でデジタルサイネージの配置を最適化

製品の特長

- ・ソフトウェア／ドライバ不要
- ・最大解像度1080p (1920x1080) 対応
- ・単一電源からPower-Over-Cable (パワー・オーバー・ケーブル) で受信機と送信機に給電
- ・送信機 (ローカル) と受信機 (リモート) のセット
- ・カテゴリ5e/6イーサネット配線対応 (50m)

ハードウェア

保証に関する方針	2 Years
ポート数	1
配線	Cat5 UTP以上
オーディオ	あり
ラック取り付け可能	あり
デジチェーン型	なし

性能

最大距離	50m
最大デジタル解像度	1080p / 1920x1080
対応解像度	1080i – Cat6 (stranded or solid) – up to 50m – Cat5e (solid) – up to 50m – Cat5e (stranded) – up to 40m 1080p – Cat6 (solid or stranded) – up to 40m – Cat5 (solid) – up to 20m – Cat5 (stranded) – up to 16m See product manual for further details
ワイド画面サポート	あり
一般仕様	最大距離 (1080i のみ) CAT5E (より線) – 40m CAT5E (単線) – 50m CAT6 (より線または単線) – 50m

コネクタ

ローカルユニットコネクタ	1 – HDMI [19ピン] 2 – RJ-45
リモートユニットコネクタ	1 – HDMI [19ピン] 2 – RJ-45

特記 / 必要条件

注意	このエクステンダでは、配線全体の距離に対してカテゴリ5ケーブル2本が必要になります。 エクステンダーは、スイッチやルーターなどのイーサネット機器を介しては動作しません。
----	---

インジケータ

LEDインジケータ	1 – 電源
-----------	--------

電源

電源	付属ACアダプタ
入力電圧	100 – 240 VAC
入力電流	0.5 A
出力電圧	12 VDC
出力電流	1.5 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 115° 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	アルミ
製品縦	8.0 cm [3.1 in]
製品横	5.1 cm [2.0 in]

製品高さ	2.1 cm [0.8 in]
製品重量	314.0 g [11.1 oz]

パッケージ情報

パッケージ数量	1
パッケージ縦	15.9 cm [6.3 in]
パッケージ横	23.5 cm [9.3 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	0.9 kg [2.0 lb]

箱に含まれているもの

パッケージ内容	1 - カテゴリ5e/6 UTP対応HDMI送信機
	1 - カテゴリ5e/6 UTP対応HDMI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
	2 - 取り付け金具
	2 - フットパッドセット
	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。