

Transmetteur Prolongateur HDMI sur Cat5 /Cat6 avec Power over Cable - Extender HDMI RJ45 - 50m

N° de produit: ST121SHD50



Le kit d'extendeur vidéo HDMI® sur câble Cat5e/Cat6 ST121SHD50 vous permet d'étendre les signaux vidéo et audio HDMI jusqu'à 50 m avec deux câbles Cat5e ou Cat6. Pour une polyvalence accrue, le kit comprend Power over Cable et ne nécessite qu'un seul adaptateur d'alimentation que vous pouvez connecter au transmetteur ou au récepteur.

Outre la prise en charge de résolutions haute définition jusqu'à 1920 x 1080 / 1080p et du signal audio numérique correspondant, cet extenseur HD économique peut être facilement installé sur un câblage Ethernet existant ou nouveau. Pour une installation plug-and-play, l'extenseur HDMI est doté d'un émulateur de moniteur EDID intégré, ce qui assure une résolution native et une compatibilité optimale avec votre moniteur ou vidéoprojecteur.

Pour une polyvalence encore plus accrue, les câbles HDMI, pouvant atteindre 10 m, peuvent être connectés à des unités locales ou distantes, ce qui permet d'accroître la portée de votre signal HDMI.

Le kit d'extenseur HDMI constitue une solution de panneaux d'affichage numérique point à point, incluant un transmetteur (unité locale) et un récepteur (unité distante) ainsi que le matériel optionnel qui vous permet de monter vos unités. De plus, grâce au POC, vous pouvez facilement prolonger votre signal HDMI dans des zones où les prises murales sont en quantités limitées.

Certifications, rapports et compatibilité



Applications

- Prolongez votre signal HDMI lorsque le nombre de prises d'alimentation est limité à l'aide d'un câble « Power Over Cable » (POC) de manière à ce qu'un seul adaptateur d'alimentation soit requis côté transmetteur ou récepteur
- Positionnez l'écran dans une zone de visualisation pratique et l'équipement dans un autre endroit propre et sécurisé
- Optimisez le positionnement des panneaux d'affichage numérique dans des établissements sanitaires, scolaires, commerciaux et gouvernementaux

Spécifications techniques

- Aucun logiciel/pilote requis
- Prise en charge de résolutions HD jusqu'à 1080p (1920 x 1080)
- Le câble POC permet à une seule source d'alimenter le transmetteur et le récepteur
- Transmetteur (unité locale) et récepteur (unité distante) inclus
- Prend en charge le câblage Ethernet Cat5e ou Cat6 (50 m)

Matériel

Politique de garantie	2 Years
Nombre de ports	1
Câblage	UTP Cat5 ou supérieur
Prise en charge audio	Oui
Montage sur bâti	Oui
Mode cascade	Non

Performance

Distance max.	50m [164ft]
Résolutions numériques max.	1080p / 1920x1080
Résolutions prises en charge	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

Prise en charge grand écran

Oui

Spécifications générales

Distances maximales (1080i uniquement)

CAT5E (souple) - 40 m

CAT5E (rigide) - 50 m

CAT6 (souple ou rigide) - 50 m

Connecteur(s)

Connecteurs de l'unité locale

1 - HDMI (19 broches)

2 - RJ-45

Connecteurs de télécommande

1 - HDMI (19 broches)

2 - RJ-45

Notes spéciales / Configuration

Remarque

Cet extenseur nécessite deux câbles CAT5 pour couvrir la distance totale du parcours de câble.

Le transmetteur ne fonctionne pas via des équipements Ethernet, tels que des commutateurs ou des routeurs.

Indicateurs

Indicateurs lumineux

1 - Alimentation

Alimentation

Source d'alimentation	Adaptateur secteur inclus
Tension d'entrée	100 - 240 AC
Courant d'entrée	0.5 A
Tension de sortie	12V DC
Courant de sortie	1.5 A
Center Tip Polarity	Positif
Type de prise	M
Consommation électrique	18

Conditions environnementales

Température de fonctionnement	0°C to 40°C (32°F to 104°F)
Température de stockage	-10°C to 60°C (14°F to 115°F)
Humidité	0% - 80 %

Caractéristiques physiques

Couleur	Noir
Type de boîtier	Aluminium
Longueur du produit	3.1 in [8.0 cm]
Largeur du produit	2.0 in [5.1 cm]
Hauteur du produit	0.8 in [2.1 cm]
Poids du produit	11.1 oz [314.0 g]

Informations d'emballage

Quantité par paquet	1
---------------------	---

Longueur du Paquet	6.3 in [15.9 cm]
Largeur du Paquet	9.3 in [23.5 cm]
Hauteur du Paquet	2.6 in [6.6 cm]
Poids brut	2.0 lb [0.9 kg]

Contenu du paquet

Inclus dans le paquet	1 - Transmetteur HDMI sur câble UTP Cat5e/6
	1 - Récepteur HDMI sur câble UTP Cat5e/6
	1 - Adaptateur d'alimentation universel (Amérique du Nord / EU / GB / AU)
	2 - Supports de fixation
	2 - Jeu de patins
	1 - Manuel d'instruction

Informations de garantie

Warranty	2 ans
----------	-------

* L'apparence et les spécifications du produit peuvent être modifiées sans préavis