

## Extendeur HDMI 4K sur Cat5e / 6 - Prolongateur HDBaseT avec Power over Cable - 70 m

Product ID: ST121HDBTE



Le kit d'extendeur HDBaseT de StarTech.com vous permet de prolonger un signal HDMI jusqu'à 70 mètres grâce à un seul câble CAT5e ou CAT6. L'extendeur prend en charge les résolutions Ultra HD et Full HD (4K/1080p), le 3D et l'audio numérique associé. Pour plus de polyvalence, il est possible d'alimenter le transmetteur et le récepteur à la même source à l'aide d'un câble « Power over Cable » (POC). Polyvalent, cet extendeur vidéo constitue la solution parfaite pour les applications d'affichage numérique dans de grands bâtiments comme des centres commerciaux, des stades, des écoles ou encore des hôpitaux.

### Qu'est-ce que HDBaseT ?

HDBaseT est une technologie standardisée de distribution vidéo sans latence, qui révolutionne la diffusion HDMI. Sa méthode de modulation perfectionnée permet de distribuer des fichiers vidéo et audio HDMI non comprimés et prend en charge d'autres signaux comme Ethernet 100BaseT, IR, série RS-232 et Power over Cable.



## **Prolongez davantage grâce à HDBaseT**

Avec ce kit d'extension unique, bénéficiez de la technologie HDBaseT avec HDMI et POC pour une solution de bout en bout complète. Offrant une plus grande polyvalence que les extendeurs ou les câbles HDMI traditionnels utilisés seuls, le HDBaseT constitue une solution de choix pour tous les intégrateurs et concepteurs de système. Grâce à la technologie Power over Cable, vous n'aurez besoin que d'une seule source d'alimentation d'un côté ou de l'autre de l'extension. Idéal pour la prolongation vidéo dans les endroits où les prises de courant sont rares, comme les sites industriels.

## **Une qualité d'image 4K étonnante d'une distance impressionnante**

Avec l'adoption rapide du 4K par le secteur audio-vidéo comme nouvelle norme de vidéo haute résolution, la diffusion vidéo de longue portée peut se révéler complexe avec des câbles HDMI standard, dont la dégradation du signal commence à 9,1 m. Avec la prise en charge du 4K, vous serez surpris de voir à quel point HDBaseT conserve votre qualité d'image Ultra HD, quatre fois supérieure à la résolution de 1080p haute définition, même à 40 m de votre source vidéo. De plus, étant donné que l'extendeur prend en charge la résolution de 1080p haute définition et les résolutions inférieures à une distance de 70,1 m, vous pouvez l'utiliser pour obtenir une superbe image à partir de n'importe quelle source vidéo.

## **Simplifiez votre configuration**

Cet extendeur a spécialement été créé pour une configuration simple et nette. La technologie HDBaseT permet une installation à un seul câble pour une intégration facile sur une infrastructure CAT5e ou CAT6 existante. Elle évite de devoir acheminer de nombreux câbles Ethernet et réduit les points de rupture potentiels. De plus, grâce à la technologie Power over Cable, vous n'aurez besoin que d'une seule source d'alimentation pour l'extendeur et le récepteur. Idéal pour les endroits où les prises de courant sont rares ! La quincaillerie de montage de l'extendeur et du récepteur est également incluse, pour une installation discrète et professionnelle.

Le modèle ST121HDBTE bénéficie de la garantie StarTech.com de 2 ans et de l'assistance technique à vie gratuite.

### Certifications, rapports et compatibilité



### Applications

- Prolongez un signal HDMI lorsque le nombre de prises d'alimentation est limité à l'aide d'un câble « Power Over Cable » 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
- Permet d'optimiser le positionnement des unités de démonstration dans les salons professionnels et les auditoriums.

### Spécifications techniques

- Prolongez le signal vidéo là où le nombre de prises électriques est limité, grâce à ce câble POC qui alimente l'émetteur et le récepteur à partir d'une source unique située d'un côté ou de l'autre de la connexion
- Préservez une qualité d'image remarquable jusqu'à 35 mètres avec prise en charge Ultra HD 4K par câble CAT5e ou CAT6 non exclusif
- Prend également en charge les résolutions vidéo HD telles que 1920x1200 ou 1080p à des distances allant jusqu'à 70 m
- Installation facile et professionnelle grâce aux supports de fixation inclus, et extension vidéo complète par câble CAT5
- Distance de câble Cat5 maximale de 70 m
- Aucun logiciel/pilote requis
- Matériel de fixation inclus
- Prise en charge des normes audio Dolby® TrueHD, DTS-HD MA

<b>Matériel</b>	Warranty	2 Years
	Câblage	UTP Cat5e ou supérieur
	Entrée AV	HDMI
	Mode cascade	Non
	Nombre de ports	1
	Prise en charge audio	Oui
	Sortie AV	HDMI
<b>Performance</b>	Distance max.	70 m / 230 ft
	Longueur max. de câble	70 m [229.6 ft]
	MTBF	52,000 hrs.
	Prise en charge grand écran	Oui
	Résolutions numériques max.	4096 x 2160 (4K) à 30 Hz (35 mètres) 1920 x 1080 (1080p) à 60 Hz (70 mètres)
	Résolutions prises en charge	3840x2160 (4K) 2560x1600 1920x1200 1920x1080 (1080p) 1280x720 (720p)
	Spécifications audio	Son surround 7.1
<b>Connecteur(s)</b>	Connecteur A	1 - HDMI (19 broches) A verrouillage Femelle 1 - RJ-45 Femelle
	Connecteur B	1 - HDMI (19 broches) Femelle 1 - RJ-45 Femelle
<b>Notes spéciales / Configuration</b>	Remarque	Si vous souhaitez ajouter d'autres écrans, vous pouvez installer ce produit en série avec le répéteur HDBaseT ST121HDBTRP.
<b>Indicateurs</b>	Indicateurs lumineux	1 - DEL d'état (locale) 1 - DEL d'état (distant)
<b>Alimentation</b>	Adaptateur d'alimentation inclus	Adaptateur secteur inclus
	Center Tip Polarity	Positif
	Consommation électrique	3
	Courant de sortie	1.5A
	Courant d'entrée	0.5A
	Tension de sortie	12V DC

	Tension d'entrée	100 - 240 AC
	Type de prise	M
<b>Conditions environnementales</b>	Humidité	Humidité relative de 0~80 %, sans condensation
	Température de fonctionnement	0°C to 40°C (32°F to 104°F)
	Température de stockage	-10°C to 60°C (14°F to 140°F)
<b>Caractéristiques physiques</b>	Couleur	Noir
	Hauteur du produit	2.5 cm [1 in]
	Largeur du produit	67 mm [2.6 in]
	Longueur du produit	80 mm [3.1 in]
	Poids du produit	428 g [15.1 oz]
	Type de boîtier	Aluminium
<b>Informations d'emballage</b>	Package Height	65 mm [2.6 in]
	Package Length	15.6 cm [6.1 in]
	Package Width	23.5 cm [9.3 in]
	Poids brut	1.1 kg [2.4 lb]
<b>Contenu du paquet</b>	Inclus dans le paquet	1 - Transmetteur HDMI sur câble Cat5e/6 1 - Récepteur HDMI sur câble Cat5e/6 1 - Adaptateur d'alimentation universel (Amérique du Nord / EU / GB / AU) 1 - Kit de support de fixation 1 - Câble Cat5e 2 - Fils de mise à la terre 1 - Manuel d'instruction

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