

Startech HDMI over CAT5e / CAT6 Ethernet Extender with HDBaseT (ST121HDBTE)

Startech HDMI over CAT5e / CAT6 Ethernet Extender with HDBaseT - 4K@115ft, 1080p@230ft - HDMI Video Transmitter and Receiver Kit w/ POC (ST121HDBTE) - Extensor de áudio / vídeo - durante CAT 5e/6 - até 70 m - para P/N: ST121HDBTRP, ST124HD4K, SVA12M2NEUA, SVA12M5NA



O kit extensor HDBaseT da StarTech.com expande HDMI até 70 metros através de um único cabo CAT5e ou CAT6. O extensor suporta resoluções Ultra HD e Full HD (4K / 1080p) com suporte para 3D e o áudio digital que o acompanha. Para maior versatilidade, quer o transmissor como o recetor podem ser alimentados pela mesma fonte de energia única usando alimentação através de cabo (POC). A versatilidade deste extensor de vídeo torna-o numa solução ideal para aplicações de sinalização digital em grandes edifícios como centros comerciais, estádios, escolas e hospitais. HDBaseT é uma tecnologia de distribuição a distribuição de HDMI. HDBaseT utiliza um método avançado de modulação que lhe permite distribuir áudio e vídeo HDMI sem compressão juntamente com sinais adicionais como 100BaseT Ethernet, IV, série RS-232 e alimentação através de cabo. O extensor oferece tecnologia HDBaseT com HDMI e alimentação numa solução integral completa. Ao oferecer maior versatilidade do que os extensores HDMI tradicionais ou cablagem HDMI isolada, o HDBaseT é a escolha certa para cada integrador e designer de sistema. A vantagem acrescida de alimentação através de cabo significa que apenas irá precisar de uma fonte de energia em ambos os lados da sua extensão, ideal para expandir vídeo para áreas onde tomadas elétricas possam estar limitadas, como instalações industriais. Com a indústria de A/V a adotar rapidamente o 4K com distribuição de vídeo de longa distância pode ser um desafio com cabos HDMI padrão, a começar a degradação do sinal a 9,1 metros. Com suporte para 4K, ficará impressionado com o quanto o HDBaseT mantém a sua qualidade de imagem Ultra HD, quatro vezes a resolução de alta definição 1080p, mesmo a 39,6 m de distância da sua fonte de vídeo. Além disso, uma vez que o extensor suporta alta definição 1080p e resoluções inferiores a 70,1 m de distância, pode usar confortavelmente este extensor para fazer com que qualquer fonte de vídeo fique bem. Este extensor foi especialmente criado para uma instalação regular permite a instalação de um único cabo, para uma integração perfeita usando a infraestrutura CAT5e ou CAT6 existente, evitando o aborrecimento de passar vários cabos Ethernet enquanto reduz potenciais pontos de falha. Além disso, a vantagem acrescida de alimentação através de cabo significa que apenas irá precisar de uma fonte de energia quer no seu extensor como no recetor, ideal para expandir para áreas onde tomadas elétricas possam estar limitadas. Também está incluído hardware de montagem para o extensor e o recetor para uma montagem discreta e profissional.

Ficha Técnica

Descrição do produto	Startech HDMI over CAT5e / CAT6 Ethernet Extender with HDBaseT - 4K@115ft, 1080p@230ft - HDMI Video Transmitter and Receiver Kit w/ POC (ST121HDBTE) - extensor de áudio / vídeo
Tipo de dispositivo	Extensor de áudio / vídeo
Factor de forma	Externo
Meio de Transmissão	CAT 5e/6
Distância máxima de transferência	70 m
Potência	AC 120/230 V
Dimensões (LxPxA)	6.7 cm x 8 cm x 2.5 cm
Peso	310 g
Garantia do fabricante	Garantia de 2 anos
Projetado para	P/N: ST121HDBTRP, ST124HD4K, SVA12M2NEUA, SVA12M5NA

Ficha Técnica Detalhada

Geral

Tipo de dispositivo	Extensor de áudio / vídeo
Factor de forma	Externo
Cor	Preto

Expansão / conectividade

Interfaces	1 x HDMI
------------	----------

Garantia do fabricante

Serviço e suporte	Garantia limitada - 2 anos
-------------------	----------------------------

Diversos

Padrões de Conformidade	FCC, RoHS
-------------------------	-----------

Rede

Tecnologia de Conectividade	Com cabo
Resolução máxima	4096 x 2160 @ 30 Hz
Distância máxima de transferência	70 m

Potência

Dispositivo de energia	Adaptador de alimentação externo
Voltagem necessária	AC 120/230 V

Parâmetros ambientais

Temperatura de Funcionamento Mínima	0 °C
Temperatura de Funcionamento Máxima	40 °C
Limite de Humidade em Funcionamento	0 - 80% (sem condensação)

Dimensões e peso

Largura	6.7 cm
Profundidade	8 cm
Altura	2.5 cm
Peso	310 g

Informação de compatibilidade

Projetado para	P/N: ST121HDBTRP, ST124HD4K, SVA12M2NEUA, SVA12M5NA
----------------	---

* A TD SYNEX não é responsável por possíveis erros na documentação dos produtos. O momento relevante para a determinação do preço de venda efectivo será o da data da confirmação da encomenda. Caso, entre o momento da confirmação da encomenda e o momento da entrega dos produtos ao cliente se verifiquem alterações na paridade Euro versus moeda do fabricante, a TD SYNEX PORTUGAL, poderá alterar o preço, informando previamente o cliente. Consulte o seu comercial para obter informações adicionais. Todas as referências ou encomendas que exceda os 40 kg de peso terá uma data de entrega prevista de 48 horas.