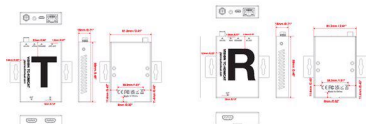


VISION HDMI-over-CAT Transmitter and Receiver Set 60 m (TC-HDMICAT)

HDMI over CAT5e/6/6A cable up to 60 m long - 4K at 60 Hz 4:4:4 - one to one only - only one power supply required, can be used at either end - plug and play - 18 Gbps video bandwidth - HDCP 2.2 compliant - zero latency - HDR10+ and Dolby Vision pass through - LPCM 7.1CH, Dolby TrueHD, DTS-HD Master audio - HDMI loop out on transmitter - IR pass through - EDID copy pass through function - black



O Vision TC-HDMICAT foi concebido para melhorar a sua experiência audiovisual com as suas funcionalidades e desempenho. Este extensor de vídeo/áudio oferece latência zero, garantindo uma transmissão contínua sem interrupções. Com suporte para uma resolução de vídeo máxima de 4K a uma taxa V-Sync de 60 Hz, proporciona imagens que satisfazem as exigências modernas. Com suporte HDR e uma largura de banda de 18 Gbps, proporciona uma qualidade de imagem excepcional através de CAT 6 para distâncias até 60 m. A passagem IR integrada permite o controlo de dispositivos a longas distâncias. A sua compatibilidade com vários formatos de áudio, incluindo LPCM 7.1, Dolby Digital Plus e DTS:X, suporta uma experiência de áudio que complementa a nitidez visual.

Argumentos para a Venda

- Suporta resolução de vídeo até 4K a 60 Hz
- Latência zero para transmissão de sinal ininterrupta
- Recurso de passagem de IR para conveniência do controlo remoto
- Suporte HDR e largura de banda de 18 Gbps para imagens de alta qualidade
- Compatível com vários formatos de áudio, incluindo Dolby e DTS

Argumentos para a Venda (Descrição Detalhada)

Conectividade robusta

Este extensor externo de vídeo/áudio utiliza tecnologia de conectividade com fios via HDMI e permite uma distância de transmissão de até 60 m utilizando um cabo CAT 6, garantindo uma transmissão de sinal confiável em várias configurações.

Intervalo de temperatura eficaz

O TC-HDMICAT funciona eficientemente numa faixa de temperatura de 0 °C a 40 °C, tornando-o adequado para vários ambientes, desde cinemas em casa até salas de conferência.

Conformidade abrangente

Este produto cumpre várias normas de conformidade, incluindo EN, FCC e RoHS, garantindo que cumpre os protocolos de qualidade e segurança.

Capacidade de áudio

Com compatibilidade para formatos como Dolby TrueHD e DTS-HD Master Audio, o dispositivo oferece uma qualidade de som envolvente que melhora a experiência de visualização.

Kit de montagem incluído

O TC-HDMICAT vem com um kit de montagem, permitindo uma instalação fácil em qualquer espaço sem comprometer a estética ou a funcionalidade.

Ficha Técnica

Descrição do produto	VISION - transmissor e recetor - extensor de áudio / vídeo - HDMI
Tipo de dispositivo	Extensor de áudio / vídeo
Factor de forma	Externo
Localização	Austrália, Reino Unido, Europa
Protocolo de Ligação de Dados	HDMI
Meio de Transmissão	CAT 6
Distância máxima de transferência	60 m
Potência	AC 100-240 V
Dimensões (LxPxA)	6.1 cm x 8.8 cm x 1.8 cm
Garantia do fabricante	Garantia vitalícia limitada

Ficha Técnica Detalhada

Geral

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

Localização Austrália, Reino Unido, Europa

Garantia do fabricante

Serviço e suporte Garantia limitada - regresso à base - vida útil

Diversos

Kit de montagem Incluído

Padrões de Conformidade EN 55032:2015+A1:2020+A11:2020, EN 55035:2017+A11:2020, EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021, EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021, FCC Part 15 Subpart B, RoHS 2011/65/EU, RoHS, UKCA, EMC 2014/30/EU, ISO 9001:2015, WEEE, LVD, IEC, RCM, IC, IEC 61000-4-2

Rede

Tecnologia de Conectividade Com cabo

Protocolo de Ligação de Dados HDMI

Resolução máxima 4K @ 60 Hz

Distância máxima de transferência 60 m

Características Latência zero, assistência HDR, passagem IR, largura de banda de 18 Gbps, RGB 4:4:4, YCbCr 4:2:0, YCbCr 4:2:2, YCbCr 4:4:4, YUV 4:4:4, Modo de cópia EDID, LPCM 7.1 support, Dolby Digital Plus support, assistência Dolby Digital, Dolby TrueHD support, suporte para DTS ES, suporte DTS HRA, assistência DTS:X, DTS-HD Master Audio support, suporte DTS_HD, Protetor 4KV ESD (descarga de contacto), Protetor 8KV ESD (descarga de caixa de ar), compartimento em metal

Padrões de Conformidade HDCP 2.2

Potência

Dispositivo de energia Adaptador de alimentação externo

Qtd instalada 2

Voltagem necessária AC 100-240 V (50/60 Hz)

Consumo de potência em modo operacional 3.84 Watt

Parâmetros ambientais

Temperatura de Funcionamento Mínima 0 °C

Temperatura de Funcionamento Máxima 40 °C

Limite de Humidade em Funcionamento 20 - 90% RH (non-condensing)

Dimensões e peso

Largura 6.1 cm

Profundidade 8.8 cm

Altura 1.8 cm

Detalhes do peso / dimensões (LxPxA) Transmissor: 160 g | Recetor: 155 g

Dimensões e peso (transporte)

Largura da remessa 13.5 cm

Profundidade da remessa 21.5 cm

Altura da remessa 7.5 cm

Peso de remessa 600 g

Expansão / conectividade

Interfaces 1 x saída HDMI (recetor) - HDMI Tipo A 19 pinos | 1 x entrada IR (recetor) - mini jack | 1 x rede (entrada de recetor) - RJ-45 | 2 x micro-USB (serviço) | 1 x entrada HDMI (transmissor) - HDMI Tipo A 19 pinos | 1 x saída HDMI (transmissor) - HDMI Tipo A 19 pinos | 1 x saída IR (transmissor) - mini jack | 1 x rede (saída de transmissor) - RJ-45

** 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.*