



Extensor de vídeo

- ». Resolução 4K
- ». Alcance máximo de 120 metros no cabo CAT6 para resolução 1080p
- ». Proteção contra surtos de tensão
- ». Instalação interna



SÉRIE
3000



RESOLUÇÃO



LATÊNCIA
ZERO



PROTEÇÃO
CONTRA SURTOS
DE TENSÃO



TROCA
EXPRESSA

Especificações técnicas

Versão HDMI	2.0 Deep color, 4K, HDR, YUV4:4:4
Versão HDCP	HDCP 2.2, HDCP 1.4
Versão USB	-
Resolução Suportada	480p@60Hz, 576p@50Hz, 720p@50/60Hz, 1080p@24/25/30/50/60Hz, 3840x2160@24/25/30/50/60Hz ¹
Taxa de Transferência	18 Gbps
Sinal TDMS entrada e saída	0.7 ~ 1.2 Vpp
Sinal DDC entrada e saída	5 Vpp
Cabo HDMI entrada e saída	≤8 m (AWG24)
Distância máxima de transmissão entre Tx e Rx Cabo CAT6	120 metros ²
Distância máxima de transmissão entre Tx e Rx Cabo CAT5E	100 metros ²
Protocolo Áudio	LPCM/DTS-HD/DTS-Audio/Dolby Digital 5.1CH/Dolby Atmos

Conexões Transmissor

Entradas	1 entrada HDMI
Saídas	1 saída HDMI (Splitter) 1 saída para transmissor IR 1 saída RJ45
Alimentação	Conector P4 fêmea

Conexões Receptor

Entradas	1 entrada RJ45 1 entrada para receptor IR
Saídas	1 saída HDMI
Alimentação	Conector P4 fêmea

Características Elétricas

Fonte de alimentação Transmissor	12 Vdc/ 1A ou Alimentação via receptor
Fonte de alimentação Receptor	12 Vdc / 1 A ou Alimentação via transmissor
Potência Máx. Total	8,5 W
Proteção antissurto	8 KV

Características mecânicas

Dimensões (L x A x P)	75 x 60 x 21 mm
Peso	TX: 130g e RX: 130g
Cor case	Preta
Tipo case / material	Metálico
Local de instalação	Interno

Características ambientais

Temperatura de armazenamento	-10 °C a 60 °C
Temperatura de operação	-10 °C a 60 °C
Umidade relativa de armazenamento	0% a 90% RH
Umidade relativa de operação	0% a 90% RH

Certificados

FCC	Parte 15, classe B
CE	EN 55032:2015+A11:2020 EN 55035:2017+A11:2020 EN IEC 61000-3-2:2019 EN 61000-3-3:2013+A1:2019

¹ Para esta resolução (4K), considere distâncias de até 50 metros.

² Utilize somente cabos CAT5e ou CAT6 de cobre puro e homologados pela Anatel. A utilização de cabos não homologados afetará a distância máxima especificada e causará instabilidades na imagem.