



### Extensor de vídeo e dados

- ». Resolução 4K
- ». Alcance máximo de 60 metros no cabo CAT6
- ». Extensor de sinal para teclado e monitor
- ». Proteção contra surtos de tensão
- ». Instalação interna



SÉRIE  
3000



EXTENSOR DE  
VIDEO OU DADOS



RESOLUÇÃO



PROTEÇÃO  
CONTRA SURTOS  
DE TENSÃO



TROCA  
EXPRESSA

### Especificações técnicas

Versão HDMI	1.3
Versão HDCP	1.4
Versão USB	1.1
Resolução Suportada	480i@60Hz, 480p@60Hz, 576i@50Hz, 576p@50Hz, 720p@50/60Hz, 1080i@50/60Hz, 1080p@24/25/30/50/60Hz, 3840x2160@24/30Hz*
Taxa de Transferência	10.2 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:	60 metros
Distância máxima de transmissão entre Tx e Rx Cabo CAT5E:	50 metros
Protocolo Áudio	PCM, LPCM, DTS HD, DTS Audio

### Conexões Transmissor

Entradas	1 entrada HDMI 1 entrada USB
Saídas	1 saída HDMI (Splitter) 1 saída RJ45
Alimentação	Conector P4 fêmea

### Conexões Receptor

Entradas	1 entrada RJ45
Saídas	1 saída HDMI 2 saídas USB 1 saída de áudio estéreo (conector jack 3.5 mm fêmea)
Alimentação	Conector P4 fêmea

### Características Elétricas

Fonte de alimentação Transmissor	5 Vdc / 1A
Fonte de alimentação Receptor	5 Vdc / 1A
Potência Máx. Total	3 W
Proteção antissurto	8 KV

### Características mecânicas

Dimensões (L x A x P)	85 x 20 x 75 mm
Peso	TX: 125g e RX: 125g
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

*\* Para esta resolução (4K), considere distâncias de até 40 metros.*

*\* 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.*