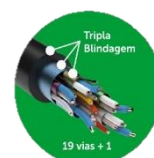


## CH 2105

### Cabo HDMI 2.1



- ✓ Suporte a resolução 8k / 60Hz;
- ✓ Largura de banda de 48 Gbps;
- ✓ Conectores banhados a ouro;
- ✓ Cabo com comprimento de 5 metros;
- ✓ Blindagem tripla para maior proteção contra interferências externas ;
- ✓ Suporte a Ethernet .



O Cabo HDMI CH 2105 oferece a versão 2.1 de alto desempenho, garantindo qualidade superior de imagem e máxima performance para os seus dispositivos.

## Especificações técnicas:

Nome do cabo HDMI	CH 2105
Material do cabo	PVC
Conector HDMI (Tipo A – Banhado a ouro)	✓
Vias (19 + 1 GND)	✓
sRGB	✓
YCbCr 4:2:2/4:4:4	✓
8 canais LPCM, 192 kHz, 24-bit áudio	✓
Imagem Blu-ray Full HD e DVD HD	✓
CEC (Consumer Electronic Control)	✓
Largura de Banda	48 Gbps
Áudio DVD	✓
Super Áudio CD (DSD - Direct Stream Digital)	✓
Deep Color	✓
xvYCC	✓
Auto lip-sync	✓
Áudio Dolby TrueHD / DTS-HD	✓
Lista atualizada de comandos CEC	✓
Suporte 3D	✓
Suporte Ethernet (100 Mbit/s)	✓
ARC (Áudio Return Channel)	✓
Máxima resolução de vídeo	8k (7680 × 4320pixels) / 60 Hz
Máxima resolução de áudio	1536 kHz
Suporte de canais de áudio	32 canais
HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection)	✓
4 streams de áudio	✓
2 streams de vídeo	✓
HLG (Hybrid Log-Gamma)	✓
HDR (High Dynamic Range) Estático	✓
HDR (High Dynamic Range) Dinâmico	✓
eARC (enhanced Áudio Return Channel)	✓
VRR (Variable Refresh Rate)	✓
QMS (Quick Media Switching)	✓
ALLM (Auto Low Latency Mode)	✓
VESA DSC 1.2 <sup>a</sup> (YCbCr 4:2:0)	✓
DSC (Display Stream Compression)	✓

## Cenário de aplicação

Para utilizar o CH 2105, é essencial que conecte uma das extremidades do cabo HDMI no seu dispositivo compatível que possua essa tecnologia (exemplo: TV, notebook, projetores, etc.); E assim conecte a outra extremidade do cabo HDMI no dispositivo que deseje estabelecer a comunicação (exemplo: consoles de videogame, home theater, sound bars, DVRs, conversores digitais, smart boxes, etc.).

Abaixo consta o cenário de uso para exemplificar:

