



CH 2120

- » Suporte a resolução 8k / 120Hz
- » Largura de banda de 48 Gbps
- » Compatível com TVs LCD, LED, OLED, QLED, Plasma, videogames, notebooks e projetores.
- » Permite o uso de funções inerentes a tecnologia HDMI, tais como CEC, ARC e HDR.
- » Conectores banhados a ouro
- » Suporte a Ethernet
- » Cabo com comprimento de **2m**
- » Blindagem tripla para maior proteção contra interferências externas
- » Desenvolvido para oferecer alta performance aos equipamentos, com alta taxa de atualização e resolução.
- » Versão 2.1

O CH 2120 é um cabo com a tecnologia HDMI (*High Definition Multimedia Interface*) versão 2.1 que permite a transmissão de vídeo e áudio de alta resolução entre aparelhos compatíveis com esta tecnologia, assim o cabo HDMI CH 2120 é ideal para interligar de forma simples e fácil os seus dispositivos, como TVs, projetores, notebooks, consoles de videogames, home theaters, sound bars, etc. proporcionando alta performance em seus dispositivos.

Especificações técnicas

Comprimento	2 metros
Versão	2.1
Construção do cabo	30 AWG / CCS (<i>copper clad steel</i>)

Material do cabo	PVC
Conector HDMI	Tipo A – Banhado a ouro
Quantidade de vias	19 vias + 1 Terra
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 (<i>Consumer Electronic Control</i>)	✓
Largura de Banda	48 Gbps
Áudio DVD	✓
Super Áudio CD (DSD - <i>Direct Stream Digital</i>)	✓
Deep Color	✓
xvYCC	✓
Auto lip-sync	✓
Áudio Dolby TrueHD / DTS-HD	✓
Lista atualizada de comandos CEC	✓
Suporte 3D	✓
Suporte Ethernet (100 Mbit/s)	✓
ARC (<i>Áudio Return Channel</i>)	✓
Máxima resolução de vídeo	8k (7680 x 4320 pixels) / 120 Hz
Máxima resolução de áudio	1536 kHz
Suporte de canais de áudio	32 canais
4 streams de áudio	✓
2 streams de vídeo	✓
HLG (<i>Hybrid Log-Gamma</i>)	✓
HDR (<i>High Dynamic Range</i>) Estático	✓
HDR (<i>High Dynamic Range</i>) Dinâmico	✓
eARC (<i>enhanced Áudio Return Channel</i>)	✓
VRR (<i>Variable Refresh Rate</i>)	✓
QMS (<i>Quick Media Switching</i>)	✓
ALLM (<i>Auto Low Latency Mode</i>)	✓
VESA DSC 1.2 ^a (YCbCr 4:2:0)	✓
DSC (<i>Display Stream Compression</i>)	✓
HDCP (<i>High-bandwidth Digital Content Protection</i>)	✓

Soluções Integradas

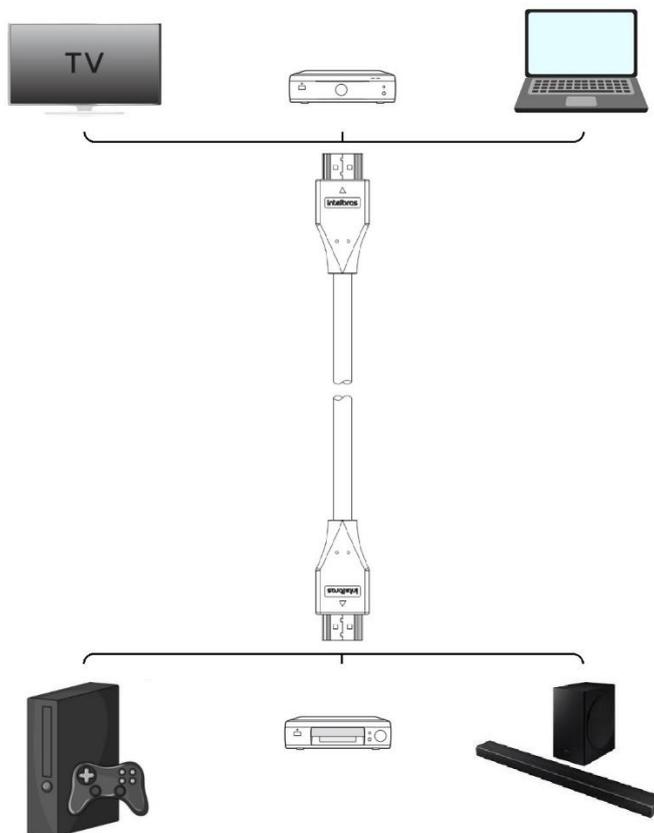


Figura 1 – Cenários de uso