



ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE PRODUTO

Produto:	Cabo HDMI Fibra Óptica – 2.1 8K Preto
Cor:	Preto
Resolução:	8K a 60Hz, 4K a 120Hz
Largura de banda:	48Gbps
Metragem:	10 até 50 Metros
Chip:	Chip de conversão fotoelétrica importado para melhorar a compatibilidade, estabilidade e vida útil.
Espaço de cor:	4:4:4 máx.
Profundidade de cor:	12 bits máx
Tipo:	Macho - Macho
Tensão Elétrica:	fibra de 4 núcleos transmite sinais DP + 7 núcleos de cobre estanhado transmite protocolo de sinalização. Anti-interferência eletromagnética, sem atenuação.
Diâmetro externo:	5,2 mm
Invólucro:	liga de zinco. A anti-interferência eletromagnética aumenta a resistência ao desgaste e melhora a vida útil.
Revestimento:	PVC, compatível com a diretiva RoHS
Fonte de alimentação:	Plug and play, sem necessidade de alimentação externa, sem necessidade de drivers.
Suporte:	HDCP 2.2/HDR/EDID/DDC/3D/eARC
Consumo de energia:	250 mW
Temperatura de operação:	-40°C~70°C



Principais Aplicações



O Cabo HDMI Fibra Óptica 2.1 8K (15 m, DISCABOS) é ideal para transmissões de alta resolução em ambientes extensos e exigentes. Com suporte a até 8K a 60 Hz, HDR dinâmico, Dolby Vision, eARC e até 120 Hz em 4K, ele entrega qualidade visual e sonora sem perdas. Sua tecnologia de fibra óptica elimina interferências eletromagnéticas, garantindo transmissão estável mesmo em ambientes com muitos equipamentos eletrônicos. É perfeito para home theaters sofisticados, salas de cinema residenciais, sistemas de videoconferência corporativa e instalações de automação, onde a distância entre a fonte e a tela pode comprometer, com cabos tradicionais, a qualidade do sinal. Também se destaca em galerias de arte, museus e espaços de exposição, onde a integridade da imagem em longas distâncias é fundamental.



O Grupo Discabos atua no mercado brasileiro desde 1995

