



Extreme Resolution High Speed HDMI Cable



Aplicação

Os cabos **Absolute Raptors Series VULTURE** são indicados para interconexões de sinais digitais de áudio, vídeo e controle seguindo o padrão HDMI™ em sistemas *REFERENCE PREMIUM*, oferecendo performance *1.4 High Speed* em seu patamar máximo com suporte a *3D*, *Audio Return Channel*, *Ethernet Channel*, resoluções *2K & 4K* e *Color Depth* até 48 bits (16 bits por canal de cor).

Construção e Materiais

Sua construção ultrapassa os rígidos padrões do consórcio HDMI™ LLC. São 5 pares principais de 26AWG, de condutores multi-stranded *Silver Plated Long Grain OFHC 6N*, com insuladores de polietileno tipo foam (FPE), blindados com fita tipo Mylar e dreno Tin Plated, entrelaçados a 4 condutores secundários de 26AWG LG OFHC, com insuladores de HARD PE. O conjunto resultante é montado em configuração Twisted, de passo preciso e especialmente definido, e envolto com sistema de blindagem dupla (trança bidirecional em SPC Copper com 95% de cobertura + fita de Mylar + Dreno), para total imunidade a interferências externas. Para completar adicionamos uma capa externa em PVC HighFlex™ envolto em um belíssimo e robusto Sleeving em Nylon translúcido.

Terminação

Os cabos **VULTURE** estão disponíveis com terminações HDMI™ tipo *A High Size*, com conectores *24K Gold Plated* de espessura de 1,1 Micron. Os cabos com comprimento acima de 4 metros incorporam a terminação ativa *JCAT™* (Jitter Controlled Active Termination), com a revolucionária tecnologia *EyeWire™* by *RedMere®*, que regenera o precioso conteúdo digital, garantindo performance superior à especificação HDMI High Speed level 2 + HEC (Audio Return Channel + Ethernet).

Palavra do Projetista

Para celebrar o lançamento do novo padrão *HDMI™ 1.4 High Speed* em seu patamar máximo, incorporando os opcionais *Audio Return Channel* e *Ethernet*, oferecemos um cabo simplesmente *State-of-the-Art*: o **VULTURE HDW550 Silver**.

Este cabo utiliza o material *Silver Plated Long Grain OFHC* (SP LG OFHC 6N) em todos os 5 pares que trafegam áudio e vídeo. O metal SP LG OFHC 6N com proporção de 2,5% de prata, é considerado como a melhor combinação metalúrgica mundialmente disponível para cabos AV (6 dígitos em pureza).

Para garantir performance impecável, em todos os comprimentos oferecidos, os **VULTURE** utilizam, em comprimentos acima de 4 metros, terminação ativa com o fantástico chip *RedMere®*. Os cabos **VULTURE** combinam o uso de materiais nobres, construção impecável e eletrônica para uma performance simplesmente incontestável. Desconheço qualquer outro cabo HDMI, baseado em condutores de cobre ou prata que supere a performance dos **VULTURE**.

Comprimentos

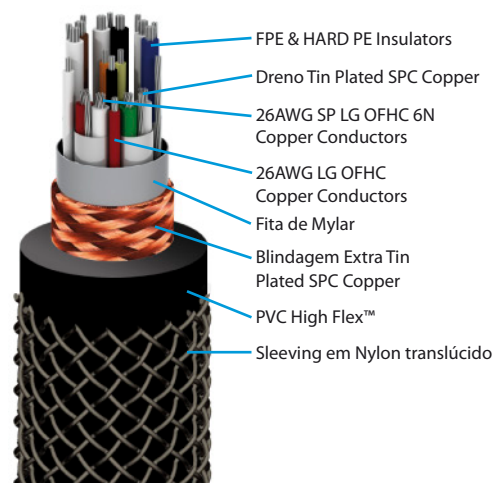
Disponível em:

1m • 2m • 3m • 4m • 9m • 12m • 15m

Para transmitir sinais digitais em **distâncias acima de 15m**, sugerimos as soluções HDMI over UTP **Absolute NDS Series**.



Detalhes do cabo



Tecnologia RedMere®



Os cabos **Vulture** superiores a 4 metros, possuem o fantástico chip *RedMere®* com regenerador integrado, que possibilita taxas superiores a 10,2 Gbps (3,4 Gbps/canal), 16-bit *Color Depth/canal* de cor e 120 Hz refresh rate, mesmo em longas distâncias.



Fale com a gente pelo telefone (11) 3726-8200 ou pelo e-mail audiogene@audiogene.com.br

Audiogene Com. Imp. Exp. Prod. Eletrônicos Ltda.
Av. Comendador Alberto Bonfiglioli, 293
São Paulo – SP – CEP 05593-000

www.audiogene.com.br