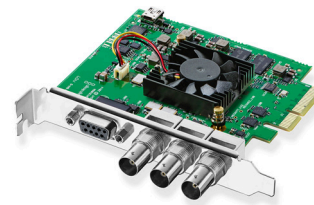


DeckLink SDI 4K



US\$325

A placa DeckLink SDI 4K é ideal quando você precisa de uma solução exclusivamente SDI que exige captura e reprodução SDI de alto nível. Você obtém 6G-SDI de incrível qualidade em qualquer computador Mac, Windows ou Linux com PCI Express. A DeckLink SDI 4K é a menor e mais acessível placa de vídeo SDI multitaxa SD/HD e Ultra HD do mundo que permite a conexão com qualquer equipamento SD, HD-SDI, 2K e Ultra HD. Também inclui controle de deck RS-422, chaveamento interno e entrada de sincronização para uma solução completa de edição, retoque de imagens, design e muito mais.

Conexões

Entradas de Vídeo SDI

1 x SD/HD/2K/4K de 10 bits. Suporta 4:2:2 a 6 Gb/s e 4:4:4 a 3 Gb/s.

Saídas de Vídeo SDI

1 x SD/HD/2K/4K de 10 bits. Suporta 4:2:2 a 6 Gb/s e 4:4:4 a 3 Gb/s.

Entradas de Áudio SDI

16 canais embutidos em HD/2K/4K. 8 canais embutidos em SD.

Saídas de Áudio SDI

16 canais embutidos em HD/2K/4K. 8 canais embutidos em SD.

Entrada de Sincronização

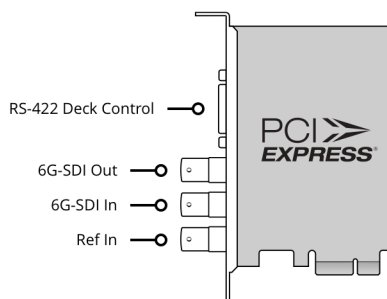
Tri-Sync ou Black Burst.

Controle de Dispositivo

Portas de controle de deck compatíveis com RS422 da Sony™. Portas seriais TxRx com direção reversível sob controle de software.

Interface do Computador

PCI Express 2.ª geração de 4 vias, compatível com slots PCI Express de 4, 8 e 16 vias.



Codecs Suportados

AVC-Intra, AVCHD, Canon XF MPEG2, Digital SLR, DV-NTSC, DV-PAL, DVCPRO50, DVCPROHD, DPX, HDV, XDCAM EX, XDCAM HD, XDCAM HD422, DNxHR & DNxHD, Apple ProRes 4444, Apple ProRes 422 HQ, Apple ProRes 422, Apple ProRes LT, Apple ProRes 422 Proxy, 4:2:2 de 8 bits sem compactação, 4:2:2 de 10 bits sem compactação, 4:4:4 de 10 bits sem compactação.

Software

Software Incluído

Media Express, Disk Speed Test, LiveKey, Blackmagic Desktop Video Utility e Blackmagic driver para Mac OS e Windows. Media Express, Blackmagic Desktop Video Utility e Blackmagic driver no Linux.

Atualização Interna de Software

Firmware integrado no driver do software. Carregado na inicialização do sistema ou através do atualizador de software.

Instalação Física

PCI Express 2.^a geração de 4 vias, compatível com slots PCI Express de 4, 8 e 16 vias no Mac OS, Windows e Linux. Por favor verifique as páginas de suporte para obter todos os requisitos técnicos do sistema.

Aplicativos de Software



DaVinci Resolve



Fusion



Final Cut Pro X



Adobe Premiere Pro CC



Avid Media Composer



Adobe After Effects CC



Avid Pro Tools



Steinberg Cubase



Autodesk Smoke



Adobe Photoshop CC

Outros aplicativos com suporte incluem:: The Foundry Nuke, Grass Valley Edius, Steinberg Nuendo, Sony Catalyst Production Suite, Tools On Air Just: Play & Live & In, Softtron MovieRecorder & MReplay, Adobe Flash Media Live Encoder, Telestream Wirecast, Livestream Producer, Resolume Arena, Magix Vegas Pro & Movie Edit Pro Premium, Corel VideoStudio Pro, CyberLink PowerDirector, Vidblaster X & Studio & Broadcast, Uniplay One & CG, CasparCG Server, Magicsoft CG, Xsplit Broadcaster, Imagine Communications Velocity & InfoCaster, DevTek Easy Media Suite, Metus Ingest, Boinx Software MimoLive, Cinegy Capture Pro, vMix Live, Renewed Vision ProPresenter, Ventuz Director, Class X Liveboard & Coral CG, Glookast Capturer, Open Broadcaster Software Studio, Nautilus NEMO3D, Burst Video WebClip2Go & [REC]Marker, Zoom. Estes são aplicativos de terceiros, portanto o suporte pode variar. É recomendável consultar o fornecedor do software.

Padrões de Vídeo

Padrões de Vídeo SD

525i59.94 NTSC, 625i50 PAL

Padrões de Vídeo HD

720p50, 720p59.94, 720p60
1080p23.98, 1080p24, 1080p25,
1080p30, 1080p50, 1080p59.94,
1080p60
1080PsF23.98, 1080PsF24,
1080PsF25, 1080PsF29.97, 1080PsF30
1080i50, 1080i59.94, 1080i60

Padrões de Vídeo 2K (Apenas SDI)

2K DCI 23.98p, 2K DCI 24p, 2K
DCI 25p

Padrões de Vídeo Ultra HD

2160p23.98, 2160p24, 2160p25,
2160p29.97, 2160p30

Padrões de Vídeo 4K

4K DCI 23.98p, 4K DCI 24p, 4K
DCI 25p

Conformidade SDI

SMPTE 259M, SMPTE 292M, SMPTE
296M SMPTE 372M, SMPTE 425M,
SMPTE 2081, ITU-R BT.656 e ITU-R
BT.601.

Suporte a Metadados SDI

RP 188/SMPTE 12M-2 e
legendagem oculta.

Amostragem de Áudio

Taxa de amostragem padrão para
televisão de 48 kHz a 24 bits.

Amostragem de Vídeo

4:2:2 e 4:4:4*
*4K é 4:2:2.

Precisão de Cor

10 bits.

Espaço de Cor

REC 601, REC 709.

Suporte Multitaxa

Conexões de vídeo SDI alternáveis
entre SD/HD/2K e UHD.

Processamento

Conversão Descendente HD

Conversor descendente de hardware integrado e de alta qualidade emite sinais HD ou SD na saída SDI. Seleccionável entre os modos letterbox, anamórfico 16:9 e corte central 4:3.

Conversão Ascendente HD

Conversor ascendente de SD para HD de alta qualidade em software integrado à entrada. Seleccionável entre Zoom 16:9 ou Anamórfico.

Conversão Cruzada

Conversão cruzada de software de 720HD para 1080HD e 1080HD para 720HD na reprodução.

Efeitos em Tempo Real

Efeitos internos DaVinci Resolve e Final Cut Pro X. Efeitos Premiere Pro CC Mercury Playback Engine. Efeitos internos Avid Media Composer.

Conversão do Espaço de Cor

Em tempo real, baseada em hardware.

Sistemas Operacionais



Mac 14.0 Sonoma,
Mac 15.0 Sequoia ou mais recentes.



Windows 10, 64 bits.
Windows 11.



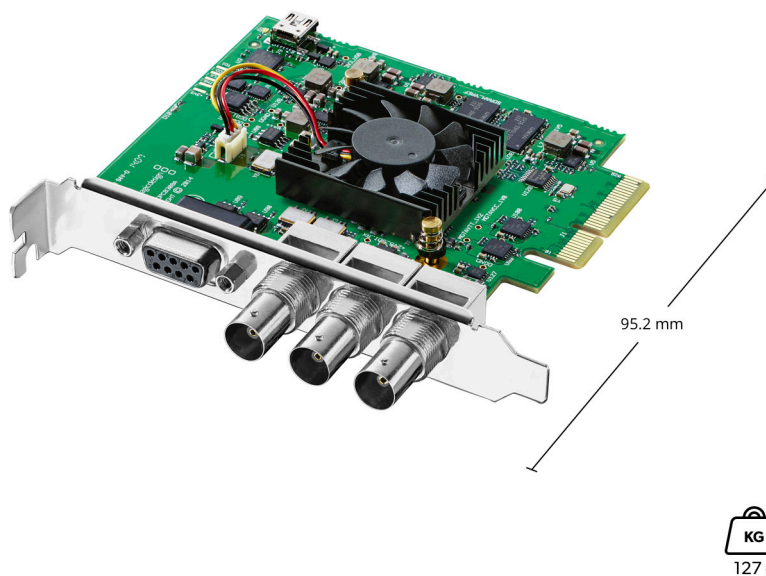
Linux

Requisitos de Energia

Consumo de Energia

11 W

Especificações Físicas



Especificações Ambientais

Temperatura Operacional

5° a 40° C (41° a 104° F)

Temperatura de Armazenamento

-20° a 45° C (-4° to 113° F)

Umidade Relativa

Cartão SD com software e manual

Incluso

DeckLink SDI 4K

Garantia

3 ano de garantia limitada do fabricante.

Todos os itens desse website são propriedade protegida pela Blackmagic Design Pty.Ltd. 2025, todos os direitos reservados. Todas as marcas comerciais são propriedade de seus respectivos donos. Os preços sugeridos ao consumidor excluem custos de envio e impostos. Este site utiliza serviços de remarketing para alcançar visitantes anteriores do nosso site em anúncios de sites de terceiros. É possível recusá-los a qualquer momento alterando as configurações de cookie. [Política de Privacidade](#)

Blackmagic Design Authorized Reseller