



HS TECNOLOGIA LTDA

Fone: (19) – 9 9153-0444

E-mail: hs.cpq@yahoo.com

Ao
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO AMAPÁ

ILMO(a) SR(a) PREGOEIRO(a) do TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO AMAPÁ

Ref.: PREGÃO ELETRÔNICO Nº 05/2023
PROCESSO TRE-AP 02/2023

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTDE	UNITARIO	TOTAL	MARCA / MODELO
06	Conversor HDMI/SDI e SDI/HDMI	Unid.	4	667,00	2.668,00	Blackmagic Design Micro Converter HDMI to SDI 3G (with Power Supply) - CONVCMIC/HS03G/WPSU
VALOR TOTAL DA PROPOSTA: R\$ 2.668,00 (dois mil seiscentos e sessenta e oito reais)						

Razão Social: HS-TECNOLOGIA LTDA		
CNPJ: 49.287.841/0001-10		
Inscrição Estadual: 122.949.078-110		
Endereço: R Doutor Quirino, 734 - Sala 52 B - Centro		
Cidade: Campinas	Estado: SP	CEP: 13015-081
Telefone: (19) 9 9153-0444	WhatsApp: (19) – 98800-1992	
E-mail: hs.cpq@yahoo.com		
Pessoa para contato: Antonio		
Banco: Caixa Economica Federal		
Agência n.: 2952	Conta Corrente n.: 2001-6	
Assinará o Contrato	Humberto Sarli	
Cpf: 09192995802	Rg 14289950 (SSP/SP)	

Campinas/SP, 21 de junho de 2023

Humberto Sarli
Assinado de forma digital por Humberto Sarli
Dados: 2023.06.22 11:47:16 -03'00'

HS-CPQ TECNOLOGIA LTDA
Humberto Sarli
R.G. n.º 14287950 (SSP/SP)
C.P.F. n.º 09192995802
Proprietário

HS.CPQ - TECNOLOGIA

R Doutor Quirino, 734 – 5º andar – 52 B – Centro - Campinas/SP - Cep: 13015-081
Fone: (19) 9 9153-0444 – WhatsApp: (19) – 9-8800-1992 - E-Mail: hs.cpq@yahoo.com

Micro Converter HDMI to SDI 3G wPSU



US\$65

Este modelo é perfeito para conectar câmeras e computadores HDMI a equipamentos SDI profissionais. Você contará com duas saídas 3G-SDI que podem ser definidas como formatos de nível A ou B. Diferentemente de conversores baratos, ele inclui suporte até para formatos de cinema e vídeo, como 1080p24, 1080p47.95 e 1080p48. Inclui fonte de alimentação de 100 - 240 V AC com adaptadores de tomada internacionais.

Conexões

Saídas de Vídeo SDI

2 x SDI SD, HD ou 3G. Ajuste automático na entrada HDMI.

Entradas de Vídeo HDMI

Entrada HDMI tipo A.

Suporte Multitaxa

Detecção automática de SD ou HD.

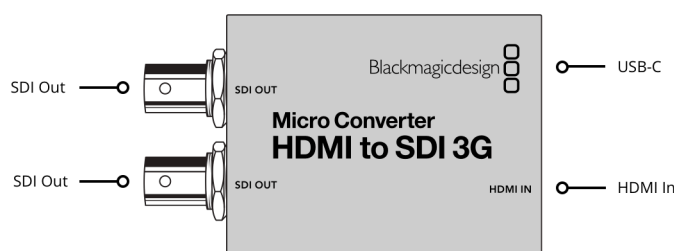
Atualizações, Configuração e

Alimentação

USB Tipo C.

Reclocking

Sim.



Padrões

Padrões de Vídeo SDI

525i59.94 NTSC, 625i50 PAL

Padrões de Vídeo HD

720p50, 720p59.94, 720p60
 1080p23.98, 1080p24, 1080p25,
 1080p29.97, 1080p30, 1080p47.95,
 1080p48, 1080p50, 1080p59.94,
 1080p60
 1080i50, 1080i59.94, 1080i60

Conformidade SDI

SMPTE 259M, SMPTE 292M, SMPTE 296M, SMPTE 424M, SMPTE 425M

Taxas de Vídeo SDI

Conexões de vídeo SDI comutáveis entre definição padrão e alta definição; 3G-SDI nível A e B selecionável pelo usuário por meio do utilitário de configuração.

Precisão de Cor SDI

4:2:2.

Espaço de Cor SDI

YUV.

Comutação Automática SDI

Detecção automática de SDI SD, HD ou 3G.

Padrões de Vídeo HDMI

525i29.97 NTSC, 625i25 PAL
720p50, 720p59.94, 720p60
1080p23.98, 1080p24, 1080p25,
1080p29.97, 1080p30, 1080p47.95,
1080p48, 1080p50, 1080p59.94,
1080p60
1080i50, 1080i59.94, 1080i60

Precisão de Cor HDMI

4:2:2.

Espaço de Cor HDMI

YUV.

Proteção Contra Cópia

A entrada HDMI não é capaz de captar fontes HDMI com proteção contra cópia. Confirme sempre a propriedade de direitos autorais antes da captura ou distribuição de conteúdo.

Controle de Configuração

Via utilitário de software macOS™ e Windows™ conectado por USB.

Sistemas Operacionais



Mac 10.15 Catalina,
Mac 11.1 Big Sur ou mais recentes.



Windows 10 de 64 bits.

Software

Atualização de software interno por USB.

Requisitos de Energia

Fonte de Alimentação

Fonte de alimentação universal de + 5 V incluída com adaptadores de tomada internacionais para a maioria dos países.

Consumo de Energia

2 W.

Faixa de Voltagem Operacional

4,4 a 5,25 V DC.

Especificações Físicas



Especificações Ambientais

Temperatura Operacional

0 a 40 °C (32 a 104 °F)

Temperatura de Armazenamento

-20 a 60 °C (-4 a 140 °F)

Umidade Relativa

0% - 90% sem condensação.

Incluso

Micro Converter HDMI to SDI 3G wPSU

Fonte de alimentação universal de + 5 V com adaptadores de tomada internacionais.

Garantia

3 anos de garantia limitada do fabricante.

Todos os itens desse website são propriedade protegida pela Blackmagic Design Pty.Ltd. 2023, 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

Micro Converter SDI to HDMI 3G



This model has been specifically designed for professional monitoring. It includes a 17 point 3D LUT for color calibrating any monitor, projector or television. You can even output the 3D LUT on the SDI loop output! Plus it supports DCI formats and film rates including 1080p24, 1080p47.95 and 1080p48.

\$59

Connections

SDI Video Inputs

1 x SD, HD or 3G-SDI.

HDMI Outputs

HDMI Type A out.

Updates, Configurations and Power

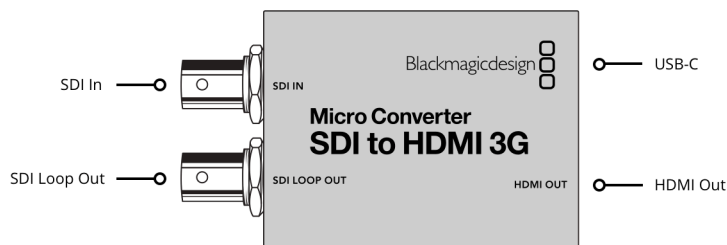
USB Type-C.

SDI Video Outputs

1 x SDI loop out.

Multi Rate Support

Auto detection of SD or HD.



Standards

SDI Video Standards

525i59.94 NTSC, 625i50 PAL

HD Video Standards

720p50, 720p59.94, 720p60
1080p23.98, 1080p24, 1080p25,
1080p29.97, 1080p30, 1080p47.95,
1080p48, 1080p50, 1080p59.94,
1080p60
1080PsF25, 1080PsF29.97, 1080PsF30
1080i50, 1080i59.94, 1080i60
2Kp23.98 DCI, 2Kp24 DCI, 2Kp25 DCI,
2Kp29.97 DCI, 2Kp30 DCI,
2Kp47.95 DCI, 2Kp48 DCI, 2Kp50 DCI,
2Kp59.94 DCI, 2Kp60 DCI
2KPsF25 DCI, 2KPsF29.97 DCI,
2KPsF30 DCI

SDI Compliance

SMPTE 259M, SMPTE 292M,
SMPTE 296M, SMPTE 424M,
SMPTE 425M

SDI Video Rates

SDI video connections are switchable
between standard definition, 720p,
1080i, 1080p and DCI high definition.

SDI Color Precision

4:2:2

SDI Color Space

YUV

SDI Auto Switching

Automatically detects SD, HD and
level A or B for 3G-SDI.

HDMI Video Standards

525i29.97 NTSC, 625i25 PAL
720p50, 720p59.94, 720p60
1080p23.98, 1080p24, 1080p25,
1080p29.97, 1080p30, 1080p47.95,
1080p48, 1080p50,
1080p59.94, 1080p60
1080i50, 1080i59.94, 1080i60

HDMI Color Precision

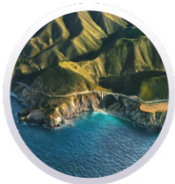
4:2:2. A 17 point LUT can be loaded
via the software utility for calibrating
or improving monitor color.

HDMI Color Space

YUV

Settings Control

Via MacOS™ and Windows™ software utility connected by USB.

Operating Systems

Mac 10.15 Catalina,
Mac 11.1 Big Sur or later.



Windows 10, 64-bit.

Software

Internal software upgrade via USB.

Power Requirements**Power Consumption**

1.6 W

Operational Voltage Range

4.4V to 5.25V DC

Environmental Specifications

Operating Temperature

0° to 40° C (32° to 104° F)

Storage Temperature

-20° to 60° C (-4° to 140° F)

Relative Humidity

0% to 90% non-condensing

Physical Specifications



What's Included

Micro Converter SDI to HDMI 3G

Warranty

3 Year Limited Manufacturer's Warranty.

All items on this website are copyright Blackmagic Design Pty. Ltd. 2023, all rights reserved. All trademarks are property of their respective owners. MSRP includes duties, but excludes sales tax and shipping costs. This website uses remarketing services to advertise on third party websites to previous visitors to our site. You can opt out at any time by changing cookie settings. [Privacy Policy](#)

Blackmagic Design Authorized Reseller