

$D_p H \square 8 \parallel \pi b$
&\$%*



www.AJAKOREA.com

Because it matters.®

AJA
VIDEO SYSTEMS



소개

- 04 **AJA Mini-Matrix** Converter Information Software
- 04 **Mini-Config** Visual Configuration and Control Software

HDMI 컨버터

- 05 **HA5** HDMI to HD-SDI/SD-SDI Mini-Converter with Embedded Audio
- 05 **HA5-Plus** HDMI to 3G-SDI Mini-Converter with Embedded Audio
- 06 **HA5-4K** 4K/UltraHD HDMI to 4K/UltraHD SDI Mini-Converter
- 06 **HA5-Fiber** HDMI to 3G-SDI over Fiber Video and Audio Mini-Converter - **NEW!**
- 07 **Hi5** HD/SD-SDI to HDMI Mini-Converter with Embedded Audio
- 07 **Hi5-Plus** 3G-SDI to HDMI Mini-Converter with Embedded Audio
- 08 **Hi5-3G** 3G-SDI/Dual-link SDI to HDMI 1.3a Video and Audio Mini-Converter
- 08 **Hi5-3D** Dual HD-SDI Multiplexer to HDMI 1.4a and SDI Video and Audio Mini-Converter
- 09 **Hi5-4K** 4K/UltraHD-SDI to HDMI Mini-Converter
- 09 **Hi5-4K-Plus** 4K/UltraHD-SDI to full HDMI 2.0 Mini-Converter - **NEW!**
- 10 **Hi5-Fiber** 3G-SDI over Fiber to HDMI Video and Audio Mini-Converter

스케일링 컨버터

- 11 **4K2HD** 4K/UltraHD to HD Down-Converter
- 11 **HD10MD4** HD/SD-SDI to SDI/Analog Down-Converter
- 12 **HDP3** 3G-SDI to DVI-D and Audio Converter - **NEW!**
- 12 **UDC** Up, Down, Cross-Converter

ROI(Region of Interest) 스캔 컨버터

- 13 **ROI-SDI** 3G-SDI to HDMI/3G-SDI Scan Converter with Region of Interest - **NEW!**
- 13 **ROI-DVI** DVI to SDI Scan Converter with Region of Interest
- 14 **ROI-HDMI** HDMI to SDI Scan Converter with Region of Interest
- 14 **ROI-DP** DisplayPort to SDI Scan Converter with Region of Interest

IP 미니 컨버터

- 15 **IPR-1G-SDI** JPEG 2000 IP Video and Audio to 3G-SDI Converter - **NEW!**
- 15 **IPR-1G-HDMI** JPEG 2000 IP Video and Audio to HDMI Converter - **NEW!**

Mini-Connect

- 16 **Mini-Connect** Control AJA ROI Mini-Converters via Ethernet

아날로그 컨버터

- 17 **HD10A-Plus** HD Analog to HD-SDI Converter
- 17 **HD10AVA** HD/SD Analog Composite or Component Video and 4-Channel Analog Audio to SD/HD-SDI with Embedded Audio
- 18 **HD10C2** HD-SDI and SDI Digital
- 18 **HD10CEA** HD/SD-SDI to Analog Audio/Video
- 19 **V2Analog** HD/SD-SDI to Analog Video Converter
- 19 **V2Digital** Analog Video to HD/SD-SDI Converter

Color 매니지먼트

- 20 **LUT-box** In-line Color Transform

HDBaseT

- 21 **RovoRx-SDI** HDBaseT to 6G/3G-SDI and HDMI Converter with POH, Genlock - **NEW!**
- 21 **RovoRx-HDMI** HDBaseT to HDMI Converter with PoH

- 22 **HB-T-HDMI** HDMI to HDBaseT Mini-Converter
- 22 **HB-R-HDMI** HDBaseT to HDMI Mini-Converter
- 23 **HB-R-SDI** HDBaseT to 3G-SDI Mini-Converter
- 23 **HB-T-SDI** 3G-SDI to HDBaseT Mini-Converter

옵티컬 파이버 컨버터

- 24 **FiDO** Introduction
- 25 **FiDO-4R** Quad Channel LC Optical Fiber to 3G-SDI
- 25 **FiDO-4T** Quad Channel 3G-SDI to LC Optical Fiber
- 25 **FiDO-4R-ST** Quad Channel ST Optical Fiber to 3G-SDI
- 25 **FiDO-4T-ST** Quad Channel 3G-SDI to ST Optical Fiber
- 26 **FiDO-2R** Dual Channel LC Fiber to SDI24
- 26 **FiDO-2T** Dual Channel SDI to LC Fiber
- 26 **FiDO-R** Single Channel LC Fiber to SDI with Dual SDI Outputs
- 26 **FiDO-T** Single Channel SDI to LC Fiber with Looping SDI Output
- 27 **FiDO-R-SC** Single Channel SC Fiber to SDI with Dual SDI Outputs
- 27 **FiDO-T-SC** Single Channel SDI to SC Fiber with SDI Output Loop
- 27 **FiDO-R-ST** Single Channel ST Fiber to SDI with Dual SDI Outputs
- 27 **FiDO-T-ST** Single Channel SDI to ST Fiber with Looping SDI Out
- 28 **FiDO-TR** SDI/LC Fiber Transceiver
- 28 **FiDO-4T-X** Quad Channel SDI to LC Fiber Converter for CWDM
- 28 **FiDO-2T-X** Dual Channel SDI to LC Fiber Converter for CWDM
- 28 **CWDM** SFP Modules Dual Channel LC Fiber Transmitters

openGear®

- 29 **OG-3-FR** 2RU 20 Slot Frame with one Power Supply
- 29 **OG-3G-AM** 3G-SDI 8-Ch AES Embedder/Disembedder - **NEW!**
- 30 **OG-2x4-SDI-DA** 2x4 3G-SDI Reclocking DA - **NEW!**
- 30 **OG-1x9-SDI-DA** 1x9 3G/HD/SD Reclocking DA
- 31 **OG-FIBER-2T** 2-Channel SDI to LC Fiber
- 31 **OG-FIBER-2R** 2-Channel LC Fiber to SDI
- 32 **OG-FIBER-T** 1-Channel SDI to Fiber
- 32 **OG-FIBER-R** 1-Channel Fiber to SDI
- 33 **OG-FIBER-TR** SDI/Fiber Transceiver

인프라 스트럭처

- 34 **3G-AM** 3G-SDI 8-Channel AES Embedder/Disembedder
- 34 **3G-AMA** 3G-SDI Analog Audio Embedder/Disembedder
- 35 **3GDA** 1x6 3G/HD/SD Reclocking Distribution Amplifier
- 35 **3GM** 3G/1.5G HD-SDI Multiplexer
- 36 **ADA4** 4-Channel Bidirectional Audio A/D and D/A Converter
- 36 **C10DA** Analog Video 1x6 Distribution Amplifier - **NEW!**
- 37 **D5DA** 1x4 SD-SDI Distribution Amplifier, Multi-Format
- 37 **GEN10** HD/SD Sync Generator
- 38 **HD5DA** 1x4 HD/SD-SDI Distribution Amplifier/Repeater
- 38 **HD10DA** 1x6 HD/SD-SDI Distribution Amplifier

SD 컨버터

- 39 **D4E** SD-SDI to Composite Analog Mini-Converter
- 39 **D5PSW** SD-SDI Protection Switch
- 40 **D10CEA** SD-SDI to Analog Audio and Video Mini-Converter, 10-bit

악세서리

- 41 **CMP** Converter Mounting Plate
- 41 **DRM** Mini-Converter Rackmount Frame
- 41 **DWP-U-R1** Universal Power Supply
- 42 **PWR-CABLE** P-TAP cable
- 42 **RMB** / RMB-10 Rackmount Brackets for D and H Series Converter

소 개

표준 컨버터의 모든 범위를 제공합니다

프로덕션에서 포스트 및 라이브 이벤트에 이르기까지 AJA Converters는 신뢰성과 품질면에서 최고 수준으로 설계된 컴팩트한 독립형 변환 및 인프라 솔루션을 제공합니다. AJA의 컨버터는 여러분의 요구를 충족시키기 위해 Broadcast IP, 4K, HD 및 SD 전 기능을 제공합니다.



5 LEGENDARY
YEAR
WARRANTY

GPA 퀄리티 - 보증

AJA Converters는 최상의 품질과 최고의 신뢰성으로 명성을 얻었습니다. 모든 AJA 하드웨어의 엄격한 기준에 따라 제작된 AJA Converters는 세계적 수준의 지원으로 5년간의 워런티 보증 및 AJA의 고급 지원 정책을 제공합니다.

컴팩트함과 포터블

AJA 미니 컨버터는 모니터 뒤, 랙 뒤쪽 또는 카메라 장비에 직접 장착할 수 있을 정도로 작습니다. 전원 락 커넥터는 우연히 전원이 빠지는 것을 방지하며, 옵션 P-TAP 전원 케이블을 사용하여 5-20v 전원을 지원하는 배터리를 사용하여 미니 컨버터를 현장에서 직접 작동할 수 있습니다.



소개

AJA Mini-Matrix

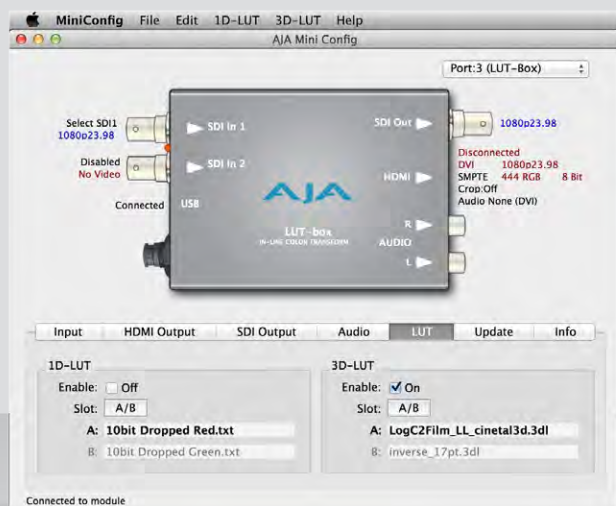
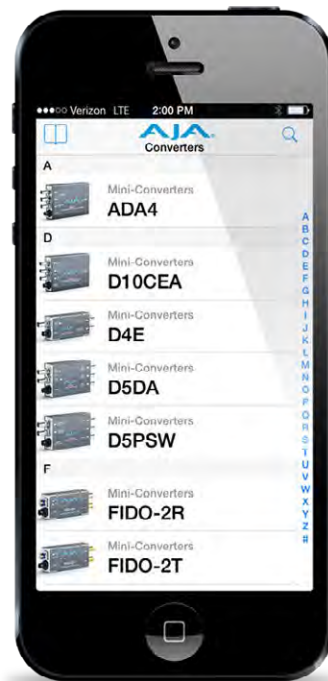
어떠한 상황에서든 가장 적합한
AJA 컨버터를 찾아드립니다.

AJA 컨버터의 전체 라인에 대한 정보는 이제 iOS에서 모바일 앱으로 사용할 수 있습니다. AJA 컨버터 제품 라인은 광범위하며 이 앱을 사용하면 장소에 관계 없이 본인의 상황에 적합한 컨버터를 편리하게 찾을 수 있습니다.

해당 앱에는 개별 제품에 대한 자세한 AJA 웹사이트 링크가 있으며 앱에서 직접 제품 정보를 이메일로 보낼 수 있습니다. iPad 및 iPhone 용 무료 AJA Mini-Matrix 응용 프로그램은 Apple iTunes Store에서 구입할 수 있습니다.

[Download from App Store](#)

[Visit Mini-Matrix on AJA.com](#)



USB 및 Mini-Config 지원 가상 설정 및 컨트롤

AJA의 무료 Mini-Config 소프트웨어는 모든 USB에 연결된 미니 컨버터에서 사용할 수 있습니다. AJA 미니-컨버터는 현재 사용되는 입력 및 출력 형식에 대한 자세한 정보와 함께 사용하기 쉬운 그래픽 인터페이스를 제공합니다. 지원되는 모든 AJA 미니-컨버터의 모든 매개 변수를 제어하고 AJA에서 새로운 기능을 추가하는 펌웨어 업데이트를 로드합니다.

[Download Mini-Config](#)

HDMI 컨버터

HA5

HDMI to HD/SD-SDI Converter
with Embedded Audio

HA5는 HDMI 입력을 받아 SD/HD-SDI 출력으로 변환하는 컨버터입니다. HDMI 입력은 SD 모니터를 구동하기 위해 3G-SDI 출력으로 변환됩니다. 최대 8 채널의 HDMI 오디오가 SDI 출력으로 전달되며 아날로그 오디오 2 채널을 내장할 수 있습니다.

₩600,000 (VAT포함)*



주요기능 :

- HDMI to HD/SD-SDI
- Full HDMI support including embedded audio
- Equalized HDMI input supports long HDMI cables up to 30m, 24 gauge
- PLL clock filtering for low jitter HD/SD-SDI outputs
- Lock LED shows type of input source, SD (green) or HD (red)
- HDMI v1.2 standard
- 1m HDMI cable included
- DWP-U-R1 power supply included
- 5 year warranty

HA5-Plus

HDMI to 3G-SDI Converter
with Embedded Audio

HA5-Plus는 AJA의 HDMI-SDI 미니 컨버터입니다. HDMI 입력은 SDI 모니터를 구동하기 위해 3G-SDI 출력으로 변환됩니다. 최대 8 채널의 HDMI 오디오가 SDI 출력으로 전달되며 아날로그 오디오 2 채널을 내장할 수 있습니다.

₩660,000 (VAT포함)*



주요기능 :

- HDMI to 3G/HD/SD-SDI
- Full HDMI support including embedded audio
- Equalized HDMI input supports long HDMI cables up to 30m, 24 gauge
- PLL clock filtering for low jitter SDI outputs
- Lock LED shows type of input source, SD (green) or HD (red)
- HDMI v1.2 standard
- 1m HDMI cable included
- Configure via USB port and supplied Mini-Config software
- DWP-U-R1 power supply included
- 5 year warranty

HDMI 컨버터

HA5-4K

HDMI to 4K/UltraHD-SDI Converter with Embedded Audio

AJA의 HA5-4K 미니 컨버터는 4x 3G SDI 출력으로 HDMI를 4K SDI로 고품질 변환합니다. HA5-4K를 사용하면 DSLR, 미러리스 카메라, 액션 카메라 또는 프로슈머 4K 비디오 카메라에서 4K SDI로 HDMI 비디오를 변환하여 프로페셔널 연결로 쉽게 통합할 수 있습니다.

₩930,000 (VAT포함)*



주요기능 :

- Supports HDMI v2.0 up to 2160p 60
- 4K/UltraHD conversion to quad or dual 3G SDI out
- 3G or HD conversion to single 3G SDI out
- Supports quadrant (square division) and 2SI (two sample interleave) 4K mapping
- 2-Channel embedded audio
- Lock LED shows type of input source, SD (green), HD (red), or 4K/UltraHD (orange)
- Configure via USB port and supplied Mini-Config software
- DWP-U-R1 power supply included
- 5 year warranty

HA5-Fiber

HDMI to 3G-SDI Fiber Converter with Embedded Audio

HA5-Fiber는 HDMI 입력을 광섬유를 통해 전송하기 위해 단일 모드 1310 nm 광섬유 케이블 (ST 스타일 광섬유 커넥터)을 통해 HDMI 입력을 3G-SDI로 변환합니다. 소형 폼 팩터 구조이므로 이 컨버터는 카메라 뒤쪽이나 장비 랙 뒤쪽에 쉽게 장착할 수 있습니다. 임베디드 8 채널 오디오는 광 출력으로 지원되어 최대 10km의 단일 오디오 / 비디오 연결이 가능합니다. HA5-Fiber는 필요할 때 스테레오 오디오 입력을 위한 2 채널 RCA 스타일 오디오 입력을 제공합니다.

₩1,070,000 (VAT포함)*



주요기능 :

- HDMI to 3G-SDI over fiber
- Supports single mode 1310 nm fiber optic cable with ST transmitter
- Full HDMI input support including embedded audio
- Additional 2-Channel RCA style analog audio (-10dBu nominal) input
- No configuration necessary
- 1m HDMI cable included
- 5 year warranty

HDMI 컨버터

Hi5

HD/SD-SDI to HDMI Converter with Embedded Audio

Hi5는 HDMI 모니터를 구동하기 위해 SDI 또는 HD-SDI를 HDMI로 변환합니다. 내장형 SD / HD-SDI 오디오는 HDMI 출력에서 지원되므로 편리한 단일 케이블 오디오 / 비디오 연결이 가능합니다. Hi5는 필요한 경우 별도의 오디오 모니터링을 위해 2 채널 RCA 스타일 오디오 출력을 제공합니다. Hi5는 또한 추가 장비를 연결하거나 여러 대의 모니터를 동일한 HD / SD-SDI 소스에 데이지 체인으로 연결하는데 유용한 루핑 HD / SD-SDI 출력을 제공합니다.

₩600,000 (VAT포함)*



Features:

- HD/SD-SDI to HDMI
- Full HDMI support including embedded audio
- Additional 2-Channel RCA jack audio output
- Equalized looping HD/SD-SDI output
- No configuration necessary
- HDMI v1.2 standard
- 1m HDMI cable included
- DWP-U-R1 power supply included
- 5 year warranty

Hi5-Plus

3G-SDI to HDMI Converter with Embedded Audio

Hi5-Plus는 AJA의 SDI to HDMI Mini-Converter입니다. 3G, HD, SD-SDI 입력을 처리 할 수 있습니다. Hi5-Plus는 HDMI 모니터링 솔루션을 구동하기 위해 깊은 색상의 30 및 36 비트 비디오를 출력합니다. 임베디드 오디오는 출력으로 전달되며 2 채널 RCA 아날로그 출력을 통해 임베디드 오디오를 추출하지 않고도 쉽게 오디오를 모니터링 할 수 있습니다.

₩660,000 (VAT포함)*



Features:

- Supports HDMI v1.4
- Easily integrate HDMI devices into SDI workflows
- 3G capability for high data rate signals
- Compact size fits easily in small spaces
- 16-Channel embedded SDI and 8-Channel HDMI audio
- 2-Channel RCA analog audio output
- Configure via USB port and supplied Mini-Config software
- DWP-U-R1 power supply included
- 5 year warranty

HDMI Converters

Hi5-3G

3G-SDI to HDMI Video and Audio Converter

Hi5-3G는 HDMI 모니터를 구동하기 위해 3G-SDI, 듀얼 또는 싱글 링크 HD-SDI 또는 SD-SDI를 HDMI v1.3a로 변환합니다. 픽셀 당 30 비트의 HDMI v1.3a 기능을 통해 10 비트 모니터를 완벽하게 지원할 수 있습니다. 오디오는 HDMI 출력에서 지원되므로 편리한 단일 케이블 오디오 / 비디오 연결이 가능합니다. Hi5-3G는 필요한 경우 별도의 오디오 모니터링을 위해 2 채널 RCA 스타일 오디오 출력을 제공합니다. USB 연결로 PC / Mac 설치 및 현장 업그레이드가 용이합니다.



₩930,000 (VAT포함)*

주요기능 :

- 3G/Dual Link/HD/SD-SDI to HDMI
- Additional 2-Channel RCA analog audio output (User assignable channels)
- Full HDMI 1.3a support including:
 - Deep color 30 and 36-bit video per pixel (24-bit also supported)
 - 2 or 8-Channels of embedded audio
- 1m HDMI cable supplied
- Configure via USB port and supplied Mini-Config software
- DWP-U-R1 power supply included
- 5 year warranty

Hi5-3D

HD-SDI Multiplexer To HDMI and SDI Video and Audio Converter

Hi5-3D는 두 개의 HD-SDI 입력을 HDMI 및 HD-SDI에서 출력하기 위해 다양한 다중화 3D 형식으로 결합하는 3D 비디오 멀티플렉서입니다. HDMI 출력은 HDMI 모니터의 기능에 따라 자동 2D / 3D 구성을 허용하는 EDID 트랜잭션을 지원합니다. 입력 SDI 2는 3D 모드에서 SDI 1을 입력하기 위해 프레임 동기화됩니다. 내장 SDI 입력 오디오는 HDMI 및 SDI 출력에 내장되어 있습니다. 2 채널 RCA 오디오 출력은 사용자가 채널을 선택할 때도 지원됩니다. Hi5-3D는 사용자 구성 및 펌웨어 다운로드를 위한 AJA Mini Config 애플리케이션을 지원합니다.



₩800,000 (VAT포함)*

주요기능 :

- HD-SDI to HDMI 1.4a with additional SDI output
- Non 3D HD/SD-SDI pass thru to HDMI
- 10-bit HDMI 1.4a support including 3D and embedded audio
- Additional 2-Channel RCA jack audio output
- Configure via USB port and supplied Mini-Config software
- DWP-U-R1 power supply included
- 5 year warranty

HDMI 컨버터

Hi5-4K

4K/UltraHD-SDI to HDMI Converter

AJA의 Hi5-4K 미니 컨버터는 4 개의 SDI 출력을 사용하는 전문 4K 장치에서 4K를 지원하는 HDMI 입력을 갖춘 디스플레이로 간단한 모니터링 연결을 제공합니다. Hi5-4K는 전문 워크 플로우에서보다 합리적인 모니터링 솔루션을 제공하는 휴대성이 뛰어난 단일 장치입니다. Hi5-4K-Plus는 또한 HDMI v2.0a / CTA-861.3에 따라 HDR 메타 데이터를 생성하여 HDR 워크 플로를 지원합니다.

₩930,000 (VAT포함)*

HDR

주요기능 :

- Supports HDMI v1.4 up to 2160p/59.94/60 4:2:2
- 4K/UltraHD inputs using quad or dual 3G SDI
- Supports 3G/Dual Link/HD/SD-SDI
- Supports quadrant (square division) and 2SI (two sample interleave) 4K mapping
- Embedded audio support
- Configure via USB port and supplied Mini-Config software
- DWP-U-R1 power supply included
- 5 year warranty



Hi5-4K-Plus

4K/UltraHD-SDI to full HDMI 2.0 Converter

Hi5-4K-Plus는 HDMI 2.0의 확장된 데이터 속도와 보조를 맞춰 최대 18Gbps를 제공합니다. 이 높은 데이터 속도는 4K / UltraHD에서 최대 60fps의 4:2:2 및 4:4:4 크로마 하위 샘플의 풍부한 색상을 지원합니다. 비용 효율적인 HDMI 2.0 디스플레이를 통해 모니터링하고 SMPTE 2SI (Two Sample Interleave)를 완벽하게 지원할 수 있도록 모니터링 할 때 전문가용 4K HFR 장치에서 깨끗한 이미지 충실도와 색상 심도를 유지하십시오. Hi5-4K-Plus는 또한 HDMI v2.0a / CTA-861.3에 따라 HDR 메타 데이터를 생성하여 HDR 워크 플로를 지원합니다.

₩1,070,000 (VAT포함)*

HDR

주요기능 :

- Fully supports HDMI v2.0 to the maximum incl 18 Gbps for 4K/UltraHD 50/59.94/60 4:2:2/4:4:4 and HDR 10
- Supports Quad 3G & 1.5G/Dual Link 3G/3G-SDI
- Supports both quadrant (square division) and 2SI (two sample interleave) 4K mapping
- Embedded audio support 8-Channel 24-bit
- Configure via USB port and supplied Mini-Config software
- DWP-U-R1 power supply included
- 5 year warranty



HDMI 컨버터

Hi5-Fiber

HD/SD-SDI over Fiber to HDMI Video and Audio Converter

Hi5-Fiber는 단일 모드 1310 nm 광섬유 케이블 (ST 스타일 광 커넥터)을 통해 HD / SD-SDI에서 HDMI 모니터를 구동하는 HDMI로 변환합니다. 편리한 8 채널 HD / SD-SDI 오디오가 HDMI 출력에서 지원되므로 편리한 단일 케이블 오디오 / 비디오 연결이 가능합니다. Hi5-Fiber는 필요한 경우 별도의 오디오 모니터링을 위해 2 채널 RCA 스타일 오디오 출력을 제공합니다.

₩1,070,000 (VAT포함)*



주요기능 :

- Fiber optic HD/SD-SDI to HDMI
- Supports single mode 1310 nm fiber optic cable with ST receiver
- Full HDMI support including embedded audio
- Additional 2-Channel RCA jack audio output
- No configuration necessary
- HDMI v1.2 standard
- 1m HDMI cable included
- DWP-U-R1 power supply included
- 5 year warranty

스케일링 컨버터

4K2HD

4K/UltraHD-SDI to 3G-SDI Down-Converter

AJA의 4K2HD는 전문 SDI 4K / UltraHD 신호를 다운 컨버전합니다. 비용 효율적인 모니터링 및 변환을 위한 AJA의 고품질 스케일링을 사용하여 HD 해상도까지 실시간 모니터링 및 실시간 방송을 위한 환상적인 HD 이미지를 제작할 수 있습니다. 4K2HD는 SDI와 HDMI를 동시에 출력합니다. 4K2HD는 50 및 60fps의 고화질 (HFR) 4K 입력을 지원하며, 50 및 60fps의 HD 출력으로 다운 컨버전하여 정확한 보기를 제공합니다. 4K2HD의 구성 옵션은 4K 입력에서 HD 해상도 이미지를 추출하여 HD 디스플레이의 4K 포커스 검사에 1 : 1 픽셀 이미지를 제공합니다. 구성은 USB를 통한 AJA Mini-Config 소프트웨어 제어를 통해 원격으로 설정할 수 있습니다.

₩1,200,000 (VAT포함)*



주요기능 :

- Down-conversion to support 4K on HD-SDI and HDMI devices
- Supports HDMI v1.4 up to 1080p/59.94/60 4:2:0
- 4K/UltraHD inputs using quad or dual 3G SDI
- Supports 3G/Dual Link/HD/SD-SDI
- Simultaneous SDI and HDMI outputs
- True 4K downsampled and cropped for HD output
- Center cut of original 4K frame supported for focus checks
- Supports quadrant (square division) and two sample interleave 4K mapping
- Configure via USB port and supplied Mini-Config software
- DWP-U-R1 power supply included
- 5 year warranty

HD10MD4

HD/SD-SDI to SD-SDI Down-Converter

HD10MD4는 HD-SDI 비디오를 표준 화질 SDI 및 아날로그 컴포넌트 / 컴포지트 비디오로 변환하기 위한 소형 디지털 다운 컨버터입니다. HD10MD4는 풀 10 비트 데이터 경로 및 다지점 보간을 사용하여 방송 품질의 다운 컨버팅 비디오를 생성합니다. 또한 HD10MD4는 표준 3:2 풀다운 기술을 사용하여 1080p 23.98 또는 1080psf 23.98에서 59.94 fps 출력 비디오로 변환합니다. 출력은 4:3 또는 16:9 표준 해상도 모니터용으로 포맷 할 수 있습니다. 4 채널 입력 내장 HD-SDI 오디오는 SDI 출력으로 전달됩니다.

₩1,480,000 (VAT포함)*



주요기능 :

- Low cost broadcast quality 10-bit HD to SD down-converter
- Multi-standard HD-SDI or SDI Input
- Equalized loop through HD/SD-SDI output
- SDI and component/composite analog outputs
- 3:2 pulldown for 1080p 23.98 and 1080psf 23.98 inputs
- Full 10-bit data path, multipoint interpolation
- Configurable for 16:9 or 4:3 monitors
- Letterbox and crop modes
- 4:3 safe area graticule
- Passes 8-Channel embedded audio, 4-Channel on down-convert
- External DIP switch configuration
- Configure via USB port and supplied Mini-Config software
- DWP-U-R1 power supply included
- 5 year warranty

스케일링 컨버터

HDP3

3G-SDI to DVI-D and Audio Converter

HDP3은 LCD, DLP, Plasma 모니터 또는 프로젝터와 같은 디지털 디스플레이 장치 용 3G-SDI에서 DVI-D 미니 컨버터입니다. AJA의 우수한 품질의 스케일링 엔진과 디인터레이서를 사용하는 HDP3은 최대 1080p60의 3G-SDI 신호를 처리합니다. HDP3는 모니터 호환성을 위해 입력 프레임 속도를 조정하고 모니터 또는 프로젝터의 EDID에 응답하므로 최적의 출력 형식 및 배율 매개 변수를 자동으로 결정할 수 있습니다. 1 : 1 픽셀 매핑도 선택할 수 있습니다. HDP3은 2 채널 8 채널 24 비트 임베디드 오디오 (DVI-D 대 HDMI 어댑터 만 해당) 및 8 채널의 내장 오디오를 유지하는 SDI 입력의 루핑 출력을 제공하여 사용자 지정 가능 2 채널 아날로그 오디오 모니터링을 제공합니다.

₩1,070,000 (VAT포함)*



주요기능 :

- 3G-SDI to DVI-D supports up to 1080p60
- Automatically adapts to popular LCD/DLP/Plasma monitors (and projectors) up to 1920x1200 and 1080p
- High quality scaling engine for proper display of 4:3 or 16:9 content
- 1:1 scaling for suitable monitor configurations
- 1:1 pixel mapping when selected
- 2-Channel RCA analog audio output (user-assignable channels)
- HD-SDI/SDI looping output
- Configure via USB port and supplied Mini-Config software
- DWP-U-R1 power supply included
- 5 year warranty

UDC

3G-SDI Up, Down, Cross-Converter

UDC는 3G, HD 및 SD 비디오 형식간 변환을 지원하는 방송 품질의 업/다운/크로스 미니 컨버터입니다. AJA FS2에서와 같은 업계 선도적인 AJA의 컨버팅 기술을 사용하는 UDC는 저렴한 가격으로 매우 높은 품질의 변환을 제공합니다. I/O에는 3G / HD / SD-SDI 입력 및 출력, HDMI 출력 및 2 채널 RCA 스타일 오디오 출력이 포함됩니다. 또한 UDC는 내장 프레임 동기 장치를 가지고 있으며 외부 레퍼런스를 사용하여 출력 신호를 적절하게 시간 측정합니다. UDC는 로컬 DIP 스위치로 제어 할 수 있으며 USB 및 AJA의 Mini-Config 응용 프로그램을 통해 추가 제어가 가능합니다. 레퍼런스 입력 (Reference Input)은 UDC가 프레임 동기화기 (frame synchronizer)로서 기능하여 로컬 기준을 잡는 것을 허용합니다.

₩1,070,000 (VAT포함)*



주요기능 :

- Converts between 3G, HD, and SD formats
- Supports 1080p50/60
- Very high quality conversions
- Built-in frame synchronizer
- 8-Channel embedded audio
- HDMI output with 8-Channel audio
- 2-Channel RCA analog audio output
- Reference input
- Configure via USB port and supplied Mini-Config software
- DWP-U-R1 power supply included
- 5 year warranty

ROI (Region of Interest) 스캔 컨버터

ROI-SDI

3G-SDI to 3G-SDI and HDMI outputs with Region of Interest Scaling and direct 3G-SDI loop-through

AJA의 ROI-SDI 스캔 컨버터는 3G-SDI 입력에서 3G-SDI 및 HDMI 미러 출력으로의 매우 우수한 품질로 변환 및 추출을 할 수 있는 합리적인 가격의 휴대용 컨버터입니다. 믿을 수 없는 이미지 스케일링과 광범위한 종횡비 변환 및 오디오 기능을 갖춘 ROI-SDI는 예산 및 공간을 희생하지 않고도 다양한 디스플레이 및 SDI 워크 플로우 요구 사항에 맞게 비디오 신호를 커스터마이징해야 하는 필요성을 충족시킵니다.

₩1,480,000 (VAT포함)*



주요기능 :

- 3G-SDI to 3G-SDI and HDMI conversion
- Region of Interest scaling
- Scan converter with dual independent scalars
- Rotation, Horizontal and Vertical flip controls.
- 3G-SDI loop through with Audio embedding
- Aspect ratio conversion
- Genlock input
- Configure via USB port and supplied Mini-Config software
- Uses 5-18VDC power universal power supply included)
- 5-year warranty

ROI-DVI

DVI-D to 3G-SDI with Region of Interest Scaling

AJA의 ROI-DVI 스캔 컨버터는 합리적인 가격과 매우 휴대 가능한 크기로 SDI를 통해 컴퓨터 DVI 출력을 베이스 밴드 비디오로 탁월한 고품질 변환을 가능하게 합니다. ROI-DVI는 놀라운 이미지 스케일링 및 화면비, 프레임 레이트 변환 기능을 통해 예산이나 공간을 희생하지 않고도 컴퓨터 신호를 비디오 세계에 적절하게 통합해야 하는 필요성을 충족시킵니다. ROI-DVI는 임베디드 및 외부 오디오를 관리하는 제어 기능을 제공합니다. 무료로 제공되는 Mini-Config 응용 프로그램을 사용하면 들어오는 DVI 신호에서 관심 지역을 대화식으로 선택하고 가능한 가장 깨끗한 화질을 위해 AJA의 고품질 배율 알고리즘을 사용하여 해당 영역을 출력 해상도로 조정하는 방법을 제어 할 수 있습니다.

₩1,480,000 (VAT포함)*



주요기능 :

- Convert computer signals to professional video, with Region of Interest scaling
- User adjustable Region of Interest with interactive on-screen controls via supplied software
- Frame rate conversion
- Automatic input detection and configuration
- 3G/HD/SD-SDI output support for common SD and HD formats
- 4:3/16:9 conversion modes supported
- Embedded SDI audio output
- Reference input
- 3.5mm analog audio input embedded into SDI output
- Easy user control via USB
- Loop through DVI-D connector
- Configure via USB port and supplied Mini-Config software
- DWP-U-R1 power supply included
- 5 year warranty

ROI (Region of Interest) 스캔 컨버터

ROI-HDMI

HDMI to 3G-SDI with Region of Interest Scaling

AJA의 ROI-HDMI 스캔 컨버터는 합리적인 가격과 휴대에 용이한 작은 크기로 컴퓨터의 HDMI 출력을 SDI를 통해 베이스 밴드 비디오로 탁월하게 고품질 변환합니다. ROI-HDMI는 놀라운 이미지 스케일링 및 앰프 및 프레임 레이트 변환 기능을 통해 예산이나 공간을 희생하지 않고 컴퓨터 신호를 비디오 세계에 적절히 통합해야 하는 필요성을 충족시킵니다. ROI-HDMI는 임베디드 및 외부 오디오를 관리하는 제어 기능을 제공합니다. 무료로 제공되는 Mini-Config 응용 프로그램을 사용하면 HDMI 입력 신호에서 관심 지역을 대화식으로 선택하고 가능한 가장 깨끗한 화질을 위해 AJA의 고품질 배율 알고리즘을 사용하여 해당 지역을 출력 해상도로 조정하는 방법을 제어할 수 있습니다.



₩1,480,000 (VAT포함)*

주요기능 :

- Convert computer signals to professional video, with Region of Interest scaling
- User adjustable Region of Interest with interactive on-screen controls via supplied software
- Frame rate conversion
- Automatic input detection and configuration
- 3G/HD/SD-SDI output support for common SD and HD formats
- 4:3/16:9 conversion modes supported
- Embedded SDI audio output
- Reference input
- 3.5mm analog audio input embedded into SDI output
- Easy user control via USB
- Loop through HDMI connector
- Configure via USB port and supplied Mini-Config software
- DWP-U-R1 power supply included
- 5 year warranty

ROI-DP

DisplayPort to 3G-SDI with ROI scaling

AJA의 ROI-DP 스캔 컨버터는 합리적인 가격과 휴대에 용이한 작은 크기로 컴퓨터 디스플레이 포트 출력을 SDI를 통해 베이스 밴드 비디오로 탁월한 고품질 변환을 가능하게 합니다. ROI-DP는 놀라운 이미지 스케일링 및 앰프 및 프레임 속도 변환을 통해 예산이나 공간을 희생하지 않고도 컴퓨터 신호를 비디오 세계에 적절히 통합해야 하는 필요성을 충족시킵니다. ROI-DP는 임베디드 및 외부 오디오를 관리하는 제어 기능을 제공합니다. 무료로 제공되는 Mini-Config 응용 프로그램을 사용하면 들어오는 DisplayPort 신호에서 관심 영역을 대화식으로 선택하고 AJA의 고품질 배율 알고리즘을 사용하여 가능한 가장 깨끗한 화질을 위해 해당 영역을 출력 해상도로 조정하는 방법을 제어할 수 있습니다.



₩1,480,000 (VAT포함)*

주요기능 :

- Convert computer signals to professional video, with Region of Interest scaling
- User adjustable Region of Interest with interactive on-screen controls via supplied software
- Frame rate conversion
- Automatic input detection and configuration
- 3G/HD/SD-SDI output support for common SD and HD formats
- 4:3/16:9 conversion modes supported
- Embedded SDI audio output
- Reference input
- 3.5mm analog audio input embedded into SDI output
- Easy user control via USB
- Loop through DisplayPort connector
- Configure via USB port and supplied Mini-Config software
- DWP-U-R1 power supply included
- 5 year warranty

IP 컨버터

AJA IP 미니 컨버터는 IP 기반 비디오 소스의 전송, 수신 및 디코딩을 위한 사용 시점 애플리케이션 용으로 설계되었습니다. 견고하고 컴팩트한 팬리스의 실용적인 Mini-Converters는 다양한 응용 분야에서 베이스 밴드와 IP 비디오 사이의 다리 역할을 합니다.

IPR-1G-SDI

JPEG 2000 IP Video and Audio to 3G-SDI Converter

IPR-1G-SDI는 소스 모니터링, 디지털 사이 니지 및 비디오 월을 포함한 사용 시점 애플리케이션에 적합한 3G-SDI 컨버터 대 VSF TR-01 (및 기타 JPEG 2000 포맷)입니다. IPR 1G SDI는 VSF TR-01 스트림을 디코드 한 다음 3G-SDI 출력을 위해 데이터를 포맷합니다. 비디오 스트림과 연관된 오디오는 SDI 스트림으로 추출, 동기화 된 다음 임베드되며 아날로그 RCA 스테레오 인터페이스에서 출력됩니다.

₩1,200,000 (VAT포함)*



주요기능 :

- 1x RJ-45 (IEC 60603-7) for 10/100/1000Base-T Ethernet media input
- Essence support: VSF TR-01 and other JPEG 2000 MPEG-2 workflows
- Rugged, fanless design
- 2x 3G-SDI BNC output with 4:2:2 10-bits/pixel

- Audio is embedded in 3G-SDI and analog audio outputs
- Full 10-bit pixel processing pipeline
- Network (LAN) control and status
- Quick network setup with AJA eMini-Setup software

IPR-1G-HDMI

JPEG 2000 IP Video and Audio to HDMI Converter

IPR-1G-HDMI는 소스 모니터링, 디지털 사이 니지 및 비디오 월을 포함한 사용 시점 애플리케이션에 적합한 HDMI 변환기에 대한 VSF TR-01 (및 기타 JPEG 2000 형식)입니다. IPR-1G-HDMI는 VSF TR-01 JPEG 2000 스트림을 디코드 한 다음 풀 사이즈 HDMI 1.4 인터페이스에서 출력 데이터를 포맷합니다. 비디오 스트림과 관련된 오디오는 추출되어 동기화된 후 아날로그 RCA 오디오 인터페이스의 출력뿐만 아니라 HDMI 신호에 임베드됩니다.

₩1,200,000 (VAT포함)*

주요기능 :

- 1x RJ-45 (IEC 60603-7) for 10/100/1000Base-T Ethernet media input
- Essence support: VSF TR-01 and other JPEG 2000 MPEG-2 workflows
- Rugged, fanless, portable design
- Full size HDMI 1.4 video output

- Audio is embedded in HDMI and analog audio outputs
- Full 10-bit pixel processing pipeline
- Network (LAN) control and status
- Quick network setup with AJA eMini-Setup software



Mini-Connect

Mini-Connect

Control AJA ROI Mini-Converters via Ethernet

Mini-Connect는 단일 Ethernet 연결을 통해 최대 4 개의 ROI Mini-Converter를 제어 할 수 있습니다. Mini-Connect는 기존 이더넷 네트워크와 통합되어 어디에서든 지 쉽게 액세스 할 수 있기 때문에 모든 플랫폼에서 모든 웹 브라우저를 사용할 수있어 시설이나 웹의 ROI 미니 변환기를 쉽게 구성하고 제어 할 수 있습니다.



₩600,000 (VAT포함)*

주요기능 :

- Remote control of AJA ROI Devices via Ethernet
- Connect up to 4 USB enabled AJA ROI Mini-Converters
- Integrated web server
- Web-based interface. Access from any connected web browser on any platform
- Configure via USB port and supplied Mini-Config software
- DWP-U-R1 power supply included
- 5 year warranty

아날로그 컨버터

HD10A-Plus

HD Analog Video to HD-SDI Converter

HD10A-Plus는 HD 워크 플로우를 위한 소형, 고품질, 10 비트 아날로그-디지털 변환기입니다. HD10A-Plus는 카메라, VTR 또는 기타 아날로그 전용 장비에 HD 또는 SD SDI 출력을 추가 할 수 있으며 심지어 HD RGB 그래픽이있는 컴퓨터에도 추가 할 수 있습니다. HD10A-Plus는 HD YPbPr 또는 RGB 아날로그를 지원하고 3 개의 중복 SDI 신호를 출력합니다. 1080i, 1080psf 및 720p에서 작동하며 내부 또는 외부 동기화 (3 단계)가 있습니다. 또한 HD10A-Plus에는 PAL 및 NTSC 요구 사항에 대한 SD 모드 지원이 포함되어 있습니다.

₩1,070,000 (VAT포함)*



주요기능 :

- High quality 10-bit HDTV A/D Conversion
- Full bandwidth component HD RGB or YPbPr input

- 3 HD-SDI Outputs
- Multi-standard

- SD mode support
- Internal or external sync
- External DIP switch configuration

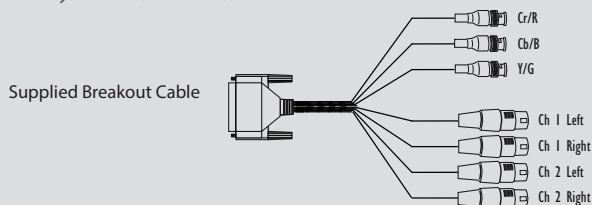
- DWP-U-R1 power supply included
- 5 year warranty

HD10AVA

HD Analog Video and Audio to HD-SDI Converter

HD10AVA는 소형, 고품질, 오디오 / 비디오, HD / SD A / D 변환기입니다. HD10AVA는 자동으로 비디오 입력 형식을 감지하고 오디오 입력을 SD / HD-SDI 출력에 내장합니다. HD10AVA는 SD / HD-SDI 오디오 / 비디오 출력을 테이프 데크 또는 아날로그 출력이있는 전문 비디오 장비에 추가하는데 유용합니다. HD10AVA는 이러한 장치의 컴포넌트 출력을 사용하여 대부분의 HDV 카메라 또는 데크에 HD-SDI 출력을 추가하는데 특히 유용합니다. HD10AVA는 오디오 / 비디오 입력에 브레이크 아웃 케이블을 사용하고 BNC에 3 개의 SD / HD-SDI 출력을 제공합니다.

₩1,070,000 (VAT포함)*



주요기능 :

- Converts HD or SD analog video to SDI
- Converts and embeds analog audio

- Compact size fits easily in small spaces
- DWP-U-R1 power supply included

- 5 year warranty

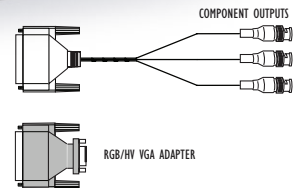
아날로그 컨버터

HD10C2

HD/SD-SDI to HD Analog Video Converter

HD10C2는 HD-SDI 및 SDI 입력과 함께 작동하는 고품질 듀얼 레이트 10 비트 HD 변환기입니다. HD-SDI 입력의 경우 HD10C2는 전체 대역폭 HD 구성 요소 또는 VGA 스타일 RGBHV 비디오를 출력합니다. SDI 입력의 경우 컴포넌트 또는 컴포지트 SD 출력이 지원됩니다. Sony® 20L5와 같은 멀티 포맷 모니터에 연결하면 HD10C2가 거의 모든 HD 또는 SD 입력 형식의 이미지를 자동으로 제공합니다. 또한 HD10C2는 2 개의 HD-SDI 출력을 제공합니다. 3 BNC 브레이크 아웃 케이블과 SVGA 어댑터가 포함되어 있습니다. 옵션으로 제공되는 5 BNC 케이블은 HD 전용 H & V 용입니다.

₩930,000 (VAT포함)*



Supplied Breakout Cable
Optional

주요기능 :

- Low cost, high quality, 10-bit dual rate HD/SD D/A conversion
- Full bandwidth HD analog RGB or YPbPr output (HD input)
- Component/Composite SD output (SD input)
- 2 equalized loop through HD-SDI/SDI outputs
- RGBHV VGA style HD output using supplied adapter
- HD sync selectable between bi-level and tri-level
- 4:3 safe area graticule (HD)
- DWP-U-R1 power supply included
- 5 year warranty

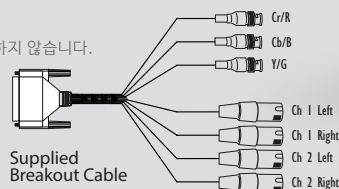
HD10CEA

HD/SD-SDI to Analog Video and Audio Converter

HD10CEA는 오디오가 내장된 HD / SD-SDI 비디오를 아날로그 비디오 및 4 채널 밸런스 아날로그 오디오로 변환합니다. SD 비디오 출력은 YPbPr (Betacam 또는 SMPTE, EBU N10), RGB, 컴포지트 또는 YC (S- 비디오)로 구성할 수 있습니다. HD 비디오 출력은 YPbPr 또는 RGB로 구성할 수 있습니다. 아날로그 오디오 출력은 밸런스드 또는 언밸런스드를 연결할 수 있습니다. 4 개의 오디오 채널은 1-4 그룹 중에서 선택할 수 있습니다. 오디오 및 비디오 출력 연결은 25 핀 D 초소형 커넥터 (3 x BNC 4 x XLR 브레이크 아웃 케이블 제공)에서 사용할 수 있습니다. 모든 비디오 / 오디오 구성은 외부 DIP 스위치 선택에 의해 이루어집니다. 이 다기능 저비용 소형 모니터링 솔루션은 HD / SD-SDI 출력을 통해 두 개의 루프를 출력합니다.

참고 : HD10CEA는 HD와 SD 사이에서 업/다운 컨버팅을 하지 않습니다.

₩1,070,000 (VAT포함)*



Supplied Breakout Cable



주요기능 :

- Digital to analog audio and video converter
- SD/HD-SDI with embedded audio input
- SD component or composite video outputs (SD Input) HD
- Component video outputs (HD Input)
- 4-Channel balanced audio output
- 2 equalized, loop through SD/HD-SDI outputs
- Selectable audio channel pair/group
- 5 year warranty

아날로그 컨버터

V2Analog

HD/SD-SDI to Analog Video Converter

V2Analog는 모니터 및 테이프 데크와 같은 아날로그 장비를 디지털 워크 플로우에 통합하기 위한 이상적인 솔루션인 고품질의 비용 효율적인 디지털 - 아날로그 비디오 컨버터입니다. V2Analog는 전체 10 비트 데이터 경로를 사용하여 SD 또는 HD 해상도로 고품질 SDI 디지털 구성 요소 또는 컴포지트 아날로그 변환을 수행합니다. V2Analog는 들어오는 SDI 신호를 받아 YPbPr (SMPTE, EBU N10), Betacam 또는 RGB 컴포넌트 출력 또는 NTSC / PAL 또는 Y / C (S-Video) 컴포지트 출력으로 변환하여 모든 워크플로우에 완벽하게 통합합니다. 구성은 DIP 스위치의 유닛으로 설정하거나 USB를 통한 AJA Mini-Config 소프트웨어 제어를 통해 원격으로 설정할 수 있습니다.

참고 : V2Analog는 SD 및 HD 해상도 사이에서 컨버팅을 하지 않습니다. 디지털 - 아날로그 신호 변환만 지원합니다.



₩600,000 (VAT포함)*

주요기능 :

- 10-bit AJA digital to analog conversion
- Low power, compact size
- HD/SD-SDI input
- YPbPr/RGB component or composite output
- Configure via USB port and supplied Mini-Config software
- DWP-U-R1 power supply included
- 5 year warranty

V2Digital

Analog Video to HD/SD-SDI Converter

V2Digital은 신호 유형을 통합해야 하는 시설에 적합한 고품질의 비용 효율적인 아날로그 - 디지털 비디오 컨버터입니다. V2Digital은 완벽한 10 비트 데이터 경로와 2배 오버 샘플링을 사용하여 SD 또는 HD 해상도로 AJA의 컴포넌트 또는 컴포지트 아날로그 비디오를 SDI로 고품질의 10 비트 변환을 제공하여 탁월한 가격으로 품질 변환을 보장합니다. V2Digital은 컴포지트 소스의 고품질 디코딩을 제공하는 4 라인 적응형 Comb Comb 필터를 사용하여 YPbPr (SMPTE, EBU N10), Betacam 또는 RGB 컴포넌트 입력 또는 NTSC / PAL 또는 Y / C (S-Video) 컴포지트 입력을 수용합니다. 빔 필터는 최소 지연 요건을 위해 2 라인 또는 노치 모드로 전환 할 수 있습니다. 구성은 DIP 스위치의 유닛으로 설정하거나 USB를 통한 AJA Mini-Config 소프트웨어 제어를 통해 원격으로 설정할 수 있습니다.

참고 : V2Digital은 SD 및 HD 해상도 사이에서 컨버팅을 하지 않습니다. 아날로그 - 디지털 신호 변환만 지원합니다.



₩600,000 (VAT포함)*

주요기능 :

- 10-bit AJA quality analog to digital conversion
- Low power, compact size
- YPbPr/RGB component or composite input
- HD/SD-SDI output
- Configure via USB port and supplied Mini-Config software
- DWP-U-R1 power supply included
- 5 year warranty

Color 매니지먼트

LUT-box

In-line Color Transform

LUT-box는 모니터에서 정확한 색상 공간을 보여 주어 유저가 원하는 소스 신호를 찰도록하는 컬러 변환기입니다. Mac 또는 Windows에서 USB 연결한 후 무료로 제공되는 Mini-Config 소프트웨어를 사용하여 16x16x16 또는 17x17x17 크기의 1D LUT 및 3D LUT를 로드하면됩니다. 동시 출력을 사용하여 단일 LUT- 박스에서 HDMI 및 SDI 모니터를 모두 사용할 수 있습니다. 임베디드 오디오는 출력으로 전달되며 2 채널 RCA 아날로그 출력을 통해 임베디드 오디오를 추출하지 않고도 쉽게 오디오를 모니터링 할 수 있습니다.

₩1,070,000 (VAT포함)*



주요기능 :

- Ensure proper image monitoring on-set or in the studio
- Simultaneous SDI and HDMI outputs
- 3D LUT support at 17x17x17
- +5 to 20V DC regulated, 8 watts max
- 12-bit processing
- 16-Channel embedded SDI and 8-Channel HDMI audio
- 2-Channel RCA analog audio output
- Configure via USB port and supplied Mini-Config software
- DWP-U-R1 power supply included
- 5 year warranty



HDBaseT

AJA HDBaseT 컨버터는 산업 표준 HDBaseT 프로토콜을 사용하여 모델에 따라 6G-SDI, 3G-SDI 및 / 또는 HDMI에서 Cat 5 (이상) 케이블을 통해 최대 100 미터의 UltraHD / HD 신호를 송수신 할 수 있습니다. 장치 컨트롤을 위한 양방향 IR 및 RS-232도 지원되므로 고정 설치 AV, 디지털 신호계, 라이브 이벤트, 제작 후 / 네트워크 / 스튜디오 환경 및 온셋을 포함한 다양한 시나리오에 이상적입니다.

RovoRx-SDI

UltraHD/HD HDBaseT Receiver
to 6G/3G-SDI and HDMI w/PoH, Genlock

RovoRx-SDI는 4 개의 통합된 6G / 3G-SDI 출력과 RovoCAM의 출력을 수신하도록 특별히 설계된 HDMI 비디오 및 오디오 출력을 갖춘 UltraHD / HD HDBaseT 수신기입니다. 카메라에서 최대 100m 떨어진 곳에서 RovoCam의 비디오 및 오디오를 수신하고 SDI 모니터, 라우터 및 레코더 및 HDMI TV 및 장치로 출력하십시오. RovoRx-SDI는 광범위한 출력 옵션을위한 DA (분배 증폭기) 모드도 제공합니다. RovoRx-HDMI의 HDBaseT 커넥터는 단일 Cat5e / 6 케이블 전체에서 카메라 비압축 비디오, 오디오, 전원 및 제어를 지원하여 케이블링 및 시스템 통합을 크게 단순화합니다.

₩1,480,000 (VAT포함)*

주요기능 :

- 4x 6G/3G-SDI outputs support video and embedded audio for incredible multi-format compatibility
- 8-channels (4 pairs) of SDI embedded audio supported
- DA Mode for distributing 6G/3G-SDI UltraHD and HD signals from HDBaseT sources
- An HDMI simultaneous output for UltraHD and HD displays
- REF in/out that can be genlocked with other broadcast gear
- A USB port for software configuration of SDI settings
- Power over HDBaseT (PoH), allowing RovoCam to be powered remotely from its physical location
- 5 year warranty



RovoRx-HDMI

HDBaseT to HDMI Converter with PoH

RovoRx-HDMI는 AJA RovoCam의 동반 HDBaseT 수신기로 단일 케이블을 통해 카메라 제어, RS-232, 비디오, 오디오 및 전원을 가장 간단하게 통합합니다. 카메라에서 최대 100m 떨어진 곳에서 RovoCam의 비디오 및 오디오를 수신하고 HDMI TV 및 장치로 출력하십시오. RovoRx-HDMI의 HDBaseT 커넥터는 호환 가능한 타사 장치의 단일 Cat 5e / 6 케이블 전체에서 비 압축 비디오, 오디오, 전원 및 제어를 지원하여 케이블링 및 시스템 통합을 크게 단순화합니다. RovoRx-HDMI의 HDMI 및 오디오 출력은 저렴한 소비자 디스플레이를 포함한 모든 HDMI 장치를 지원합니다.

₩800,000 (VAT포함)*

주요기능 :

- 1 x UltraHD/HD HDMI 1.4b output
- 1 x RCA stereo audio output (RovoCam only)
- 1 x HDBaseT connector (RJ-45)
- 1 x 3.5mm TRS input (RS-232) for VISCA camera control
- 1 x USB for firmware upgrades and additional control
- DWP-U-R1 power supply included
- 5 year warranty



HDBaseT

HB-T-HDMI

HDMI to HDBaseT Converter

- HDBaseT 4K / UltraHD 신호 익스텐더
- UltraHD, 4K 또는 HD HDMI를 HDBaseT로 변환
- Cat 5 (또는 그 이상)에서 압축되지 않은 4K 또는 HD HDMI 신호를 최대 100m까지 확장
- VESA (컴퓨터) 형식 및 DVI 호환성 (어댑터 포함)에 대한 폭 넓은 지원
- IR 입력 및 출력
- RS-232 장치 제어 연결



₩660,000 (VAT포함)*

주요기능 :

- Extends bidirectional IR and RS-232 on the same cable
- Support for deep color, 3D, EDID, HDCP
- Support for PCM 2-Channel, LPCM 5.1, LPCM 7.1
- Support for Dolby® Digital, Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, Dolby Atmos, DTS® Digital Surround and DTS-HD Master Audio
- DWP-U-R1 power supply included

HB-R-HDMI

HDBaseT to HDMI Converter

- HDBaseT 4K / UltraHD 신호 익스텐더
- HDBaseT를 HDMI로 변환
- Cat 5 (또는 그 이상)에서 압축되지 않은 4K 또는 HD HDMI 신호를 최대 100m까지 확장
- VESA (컴퓨터) 형식 및 DVI 호환성 (어댑터 포함)에 대한 폭 넓은 지원
- IR 입력 및 출력
- RS-232 장치 제어 연결



₩660,000 (VAT포함)*

주요기능 :

- Extends bidirectional IR and RS-232 on the same cable
- Support for deep color, 3D, EDID, HDCP
- Support for PCM 2-Channel, LPCM 5.1, LPCM 7.1
- Support for Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, Dolby Atmos, DTS Digital Surround and DTS-HD Master Audio
- DWP-U-R1 power supply included
- 5 year warranty

HDBaseT

HB-R-SDI

HDBaseT to SDI Converter

- HDBaseT HD / SD 신호 익스텐더
- HDBaseT를 SDI로 변환
- Cat 5 이상으로 최대 100m의 HD / SD-SDI 신호 확장
- VESA (컴퓨터) 형식 및 DVI 호환성 (어댑터 포함)에 대한 폭 넓은 지원
- IR 입력 및 출력
- RS-232 장치 제어 연결

₩930,000 (VAT포함)*



주요기능 :

- Extends bidirectional IR and RS-232 on the same cable
- Support for deep color, 3D, EDID, HDCP
- Support for PCM 2-Channel, LPCM 5.1, LPCM 7.1
- Support for Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, Dolby Atmos, DTS Digital Surround and DTS-HD Master Audio
- Configure via USB port and supplied Mini-Config software
- DWP-U-R1 power supply included
- 5 year warranty

HB-T-SDI

SDI to HDBaseT Converter

- HDBaseT HD / SD 신호 익스텐더
- SDI를 HDBaseT로 변환
- Cat 5 이상으로 최대 100m의 HD / SD-SDI 신호 확장
- VESA (컴퓨터) 형식 및 DVI 호환성 (어댑터 포함)에 대한 폭 넓은 지원
- IR 입력 및 출력
- RS-232 장치 제어 연결

₩930,000 (VAT포함)*



주요기능 :

- Extends bidirectional IR and RS-232 on the same cable
- Support for deep color, 3D, EDID, HDCP
- Support for PCM 2-Channel, LPCM 5.1, LPCM 7.1
- Support for Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, Dolby Atmos, DTS Digital Surround and DTS-HD Master Audio
- Configure via USB port and supplied Mini-Config software
- DWP-U-R1 power supply included
- 5 year warranty

옵티컬 파이버 컨버터



FiDO

Single, Dual, and Quad Channel SDI/Fiber Converters

FiDO SDI / 광섬유 미니 컨버터는 표준 단일 모드 광섬유 케이블을 통해 최대 10km 거리에서 3G-SDI를 전송할 수 있습니다. 소형,로우 프로파일 인클로저는 장비 랙, 트럭 및 혼잡 한 시설과 같은 좁은 공간에서 사용하기에 적합합니다. 탁월한 유연성과 비용 효율성을 위해 변환기 모델에 따라 LC, ST 또는 SC 커넥터 중에

선택하십시오. FiDO 미니 컨버터는 모든 관련 SMPTE 규격을 충족시킬뿐만 아니라 전기적 절연을 제공하여 다양한 애플리케이션에 적합한 견고하고 다목적 솔루션에 대한 잠재적 접지 루프 문제를 제거합니다.

₩730,000 (VAT포함)* 부터

주요기능 :

- Transport of SDI, HD-SDI, and 3G HD-SDI over single mode optical fiber
- Autodetection of video format
- All SDI ancillary data including embedded audio is passed
- LC, ST OR SC fiber connectors
- Simplex, duplex or quad models available
- All inputs, either SDI or fiber, are equalized and reclocked
- ASI compatible
- Optional CWDM SFP modules
- Useful for eliminating ground loop problems
- DWP-U-R1 power supply included
- 5 year warranty

모델 :

- | | | | |
|---------------|---|-----------------|---|
| • FiDO-4R: | Quad Channel LC Fiber to SDI converter | • FiDO-R-SC: | Single Channel SC Fiber to SDI converter, with dual SDI outputs |
| • FiDO-4T: | Quad Channel SDI to LC Fiber converter | • FiDO-T-SC: | Single Channel SDI to SC Fiber converter, with looping SDI output |
| • FiDO-4R-ST: | Quad Channel ST Fiber to SDI converter | • FiDO-R-ST: | Single Channel ST Fiber to SDI converter, with dual SDI outputs |
| • FiDO-4T-ST: | Quad Channel SDI to ST Fiber converter | • FiDO-T-ST: | Single Channel SDI to ST Fiber converter, with looping SDI output |
| • FiDO-2R: | Dual Channel LC Fiber to SDI converter | • FiDO-TR: | SDI/LC Fiber transceiver |
| • FiDO-2T: | Dual Channel SDI to LC Fiber converter | • FiDO-4T-CWDM: | Quad Channel SDI to LC Fiber converter for CWDM * |
| • FiDO-R: | Single Channel LC Fiber to SDI converter, with dual SDI outputs | • FiDO-2T-CWDM: | Dual Channel SDI to LC Fiber converter for CWDM * |
| • FiDO-T: | Single Channel SDI to LC Fiber converter, with looping SDI output | | |

*CWDM SFP modules purchased separately

악세서리 :

- DWP-U-R1: Power supply included
- Rackmount bracket
- 4 pin XLR power cable

옵티컬 파이버 컨버터

FiDO-4R

Quad Channel LC Optical Fiber to 3G-SDI

- 4 개의 심플렉스 또는 2 개의 듀플렉스 입력 연결 (LC 커넥터)
- SDI, HD-SDI 또는 3G SDI의 독립 채널 4 개
- 4 개의 광섬유 링크를 통한 4K / UltraHD SDI
- 5-20VDC 전원 사용 (DWP-U-R1 범용 전원 공급 장치 포함)
- 5 년 보증

₩2,150,000 (VAT포함)*



FiDO-4T

Quad Channel 3G-SDI to LC Optical Fiber

- 4 개의 심플렉스 또는 2 개의 듀플렉스 출력 연결 (LC 커넥터)
- SDI, HD-SDI 또는 3G SDI의 독립 채널 4 개
- 4 개의 광섬유 링크를 통한 4K / UltraHD SDI
- 5-20VDC 전원 사용 (DWP-U-R1 범용 전원 공급 장치 포함)
- 5 년 보증

₩2,150,000 (VAT포함)*



FiDO-4R-ST

Quad Channel ST Optical Fiber to 3G-SDI

- 4 심플렉스 연결 (ST 커넥터)
- SDI, HD-SDI 또는 3G SDI의 독립 채널 4 개
- 4 개의 광섬유 링크를 통한 4K / UltraHD SDI
- 5-20VDC 전원 사용 (DWP-U-R1 범용 전원 공급 장치 포함)
- 5 년 보증

₩2,150,000 (VAT포함)*



FiDO-4T-ST

Quad Channel 3G-SDI to ST Optical Fiber

- 4 개의 SDI, HD-SDI 또는 3G 입력
- 4 심플렉스 연결 (ST 커넥터)
- SDI, HD-SDI 또는 3G SDI의 4 개의 독립적 인 채널
- 4 개의 광섬유 링크를 통한 4K / UltraHD SDI
- 5-20VDC 전원 사용 (DWP-U-R1 범용 전원 공급 장치 포함)
- 5 년 보증

₩2,150,000 (VAT포함)*



옵티컬 파이버 컨버터

FiDO-2R

Dual Channel LC Fiber to SDI Converter

- 2 개의 심플렉스 또는 1 개의 듀플렉스 연결 (LC 커넥터)
- SDI, HD-SDI 또는 3G 독립 채널 2 개

₩1,000,000 (VAT포함)*



FiDO-2T

Dual Channel SDI to LC Fiber Converter

- 2 개의 심플렉스 또는 1 개의 듀플렉스 연결 (LC 커넥터)
- SDI, HD-SDI 또는 3G 독립 채널 2 개

₩1,000,000 (VAT포함)*



FiDO-R

Single Channel LC Fiber to SDI Converter, with Dual SDI Outputs

- 심플렉스 연결 (LC 커넥터)
- SDI, HD-SDI 또는 3G 출력
- 두 번째 SDI 출력 (DA : 동일한 신호)

₩730,000 (VAT포함)*



FiDO-T

Single Channel SDI to LC Fiber Converter, with Looping SDI Output

- 심플렉스 연결 (LC 커넥터)
- SDI, HD-SDI 또는 3G 입력
- SDI 입력의 Reclock 된 루프 스루

₩730,000 (VAT포함)*



옵티컬 파이버 컨버터

FiDO-R-SC

Single Channel SC Fiber to SDI Converter,
with Dual SDI Outputs

- 2 개의 심플렉스 또는 1 개의 듀플렉스 연결 (LC 커넥터)
- SDI, HD-SDI 또는 3G 출력
- 두 번째 SDI 출력 (DA : 동일한 신호)

₩730,000 (VAT포함)*



FiDO-T-SC

Single Channel SDI to SC Fiber Converter,
with Looping SDI Output

- 심플렉스 연결 (SC 커넥터)
- SDI, HD-SDI 또는 3G 입력
- SDI 입력의 Reclock 된 루프 스루

₩730,000 (VAT포함)*



FiDO-R-ST

Single Channel ST Fiber to SDI Converter,
with Dual SDI Outputs

- 심플렉스 연결 (ST 커넥터)
- SDI, HD-SDI 또는 3G 출력
- 두 번째 SDI 출력 (DA : 동일한 신호)

₩730,000 (VAT포함)*



FiDO-T-ST

Single Channel SDI to ST Fiber Converter,
with Looping SDI Output

- 심플렉스 연결 (ST 커넥터)
- SDI, HD-SDI 또는 3G 입력
- SDI 입력의 Reclock 된 루프 스루

₩730,000 (VAT포함)*



옵티컬 파이버 컨버터

FiDO-TR

SDI/LC Fiber Transceiver

- 듀플렉스 연결 (LC 커넥터)
- SDI, HD-SDI 또는 3G 입출력
- 양방향, 이중 채널 파이버

₩1,000,000 (VAT포함)*



FiDO-4T-X

Quad Channel SDI to LC Fiber Converter for CWDM

- 4 개의 단방향 또는 2 개의 이중 연결 (LC 커넥터)
- SDI, HD-SDI 또는 3G SDI의 독립 채널 4 개
- 4 개의 광섬유 링크를 통한 4K / UltraHD SDI
- 9 쌍의 CWDM 파장 중에서 선택

₩1,880,000 (VAT포함)*

Note: 공급가에 SFP 모듈은 포함되지 않습니다.



FiDO-2T-X

Dual Channel SDI to LC Fiber Converter for CWDM

- 2 개의 심플렉스 또는 1 개의 듀플렉스 연결 (LC 커넥터)
- SDI, HD-SDI 또는 3G SDI의 독립 채널 2 개
- 9 쌍의 CWDM 파장 중에서 선택

₩870,000 (VAT포함)*

Note: 공급가에 SFP 모듈은 포함되지 않습니다.



CWDM SFP Modules

Dual Channel LC Fiber Transmitters

사용 가능한 CWDM SFP 모듈 중 하나를 사용하여 구매시 구성하십시오.

자세한 정보는 파장 차트를 참조하십시오.

₩870,000 (VAT포함)*

SFP 설정 구성은 다음 페이지에서 찾을 수 있습니다 : www.aja.com/config



Wavelength 1

1271 nm
1311 nm
1351 nm
1391 nm
1431 nm
1471 nm
1511 nm
1551 nm
1591 nm

Wavelength 2

1291 nm
1331 nm
1371 nm
1411 nm
1451 nm
1491 nm
1531 nm
1571 nm
1611 nm

openGear®



OG-3-FR

openGear Compatible Rackframe

openGear는 Ross Video가 설계하고 AJA를 비롯한 다양한 단말기 장비 제조업체가 지원하는 개방형 아키텍처의 모듈식 프레임 시스템입니다. AJA OG-3-FR는 모든 AJA openGear 카드와 호환되는 2RU 높이의 openGear 프레임입니다.

이 프레임은 고밀도 응용 프로그램을 위한 뛰어난 냉각 기능과 지원되는 카드용 고급 openGear 연결 옵션과의 호환성을 갖춘 20 슬롯 용량을 갖추고 있습니다.

₩1,880,000 (VAT포함)*

OG-3G-AM

openGear 3G-SDI 8-Channel 24-bit AES Embedder / Disembedder

OG-3G-AM은 최첨단의 openGear 호환 8 채널 AES 오디오 Embedder / Disembedder이며 최대 1080p / 60의 3G-SDI 입출력을 지원합니다. OG-3G-AM은 입력 비디오 표준을 자동으로 감지하고 구성합니다. AES 입력은 비디오 입력에 동기하여 48 kHz로 샘플 레이트 변환 (SRC) 됩니다. 오디오 분리는 항상 작동하며 4 개의 AES 출력을 제공합니다. 오디오 임베딩은 2채널 단위로 입력된 AES 오디오를 임베드하거나 3G-SDI 입력 오디오를 전달할 수 있도록 사용자가 선택할 수 있습니다. 간단한 사용자 컨트롤을 통해 채널 활성화 및 매핑이 가능합니다.

₩1,200,000 (VAT포함)*

주요기능 :

- 3G-SDI Embedder / Disembedder in one board
- Input: 1 x 3G-SDI, BNC connector
4 x AES, BNC connector (2 channels per input)
- Outputs: 1 x 3G-SDI, BNC connector
4 x AES, BNC connector (2 channels per output)

- Local and Remote modes
- Pass or drop non-audio HANC packets
- Configure via USB and Mini-Config software or DIP switch
- Power: 5.0 watts
- Compatible with DFR-8321 and OG3 openGear frames



openGear®

OG-2x4-SDI-DA

openGear 2 x 4 3G-SDI Reclocking DA

OG-2x4-SDI-DA는 openGear와 호환되는 최첨단 3G-SDI 분배 증폭기입니다. 2개의 입력 채널에 들어오는 3G-SDI 신호는 각각 리클로킹되어 4개의 3G-SDI 출력으로 분배되거나 1x8 채널 DA로 작동하여 동일한 신호를 동시에 8개의 대상으로 보낼 수 있습니다. 이런 이중 입력 기능으로 제한된 프레임 공간에서 DA의 수를 두 배로 늘릴 수 있습니다.

₩870,000 (VAT포함)*



주요기능 :

- Input: 2 x 3G-SDI, BNC connector (2 x 4 mode)
1 x 3G-SDI, BNC connector (1 x 8 mode)
- Outputs: 4 x 3G-SDI each DA, BNC connector (2 x 4 mode)
8 x 3G-SDI, BNC connector (1 x 8 mode)
- Automatic cable equalizer and automatic reclocker bypass
- Automatic detection and reclocking of 270Mb, 1.5Gb, and 3Gb SDI data rates
- Advanced jitter input tolerance and low jitter reclocked outputs
- Power: 2.0 watts max per card
- Hot swap capable
- Compatible with DFR-8321 and OG3 openGear frames

OG-1x9-SDI-DA

openGear 1 x 9 3G-SDI Reclocking DA

OG-1x9-SDI-DA는 최신 OpenGear 호환 3G-SDI 분배 증폭기입니다. 들어오는 SD, HD 또는 3G 신호는 Reclock되어 9개의 3G-SDI 출력으로 분배되어 동일한 신호가 여러 목적지로 동시에 전송됩니다.

₩800,000 (VAT포함)*



주요기능 :

- Input: 1x SDI, BNC connector
- Outputs: 9 x SDI, BNC connectors
- Automatic detection and reclocking of 270Mb, 1.5Gb, and 3Gb SDI data rates
- Bypass mode: 125Mbps to 3Gbps – auto bypassing for non SMPTE rates
- "Input Present" and "Input SMPTE Lock" LEDs
- Power: 2 watts
- Hot swap capable
- Compatible with DFR-8321 and OG3 openGear frames

openGear®

OG-FIBER-2T

openGear 2-Channel SDI to Fiber Converter

OG-FIBER-2T는 최첨단의 openGear 호환 2 채널 3G-SDI 대 광섬유 변환기로 표준 단일 모드 광섬유 케이블을 통해 최대 10km까지 SDI 신호를 확장 할 수 있습니다. 최고 수준의 입력 지터 허용 오차로 SDI 입력이 리클럭됩니다. 2 개의 SDI 입력은 완전히 독립적이어서 각 채널에서 다른 SDI 속도를 전송할 수 있습니다.



₩1,000,000 (VAT포함)*

주요기능 :

- Inputs: 2 x SDI, BNC connectors
- Outputs: 2 x single mode fiber, LC connectors
- Automatic detection and reclocking of 270Mb, 1.5Gb, and 3Gb SDI data rates
- Bypass mode: 125Mbps to 3Gbps – auto bypassing for non SMPTE rates
- "Input Present" and "Input SMPTE Lock" LEDs for each channel
- Wavelength: 1310 nm
- Optical Power: -5dBm typical
- Power: 2.5 watts
- Hot swap capable
- Compatible with DFR-8321 and OG3 openGear frames

OG-FIBER-2R

openGear 2-Channel Fiber to SDI Converter

OG-FIBER-2R은 최첨단의 openGear 호환 2 채널 광섬유에서 3G-SDI 로의 전환기로서 SDI 신호를 표준 단일 모드 광섬유 케이블에서 최대 10km까지 확장 할 수 있습니다. 최고 수준의 입력 지터 허용 오차로 SDI 입력이 리클럭됩니다. 두 개의 광섬유 입력은 완전히 독립적이므로 각 채널에서 다른 SDI 속도를 전송할 수 있습니다.



₩1,000,000 (VAT포함)*

주요기능 :

- Inputs: 2 x single mode fiber, LC connectors
- Outputs: 2 x SDI, BNC connectors
- Automatic detection and reclocking of 270Mb, 1.5Gb, and 3Gb SDI data rates
- Bypass mode: 125Mbps to 3Gbps, auto bypassing for non SMPTE rates
- "Input Present" and "Input SMPTE Lock" LEDs for each channel
- Wavelength: 1260 - 1620 nm
- Optical Sensitivity: -20dBm typical
- Power: 2.5 watts
- Hot swap capable
- Compatible with DFR-8321 and OG3 openGear frames

openGear®

OG-FIBER-T

openGear 1-Channel SDI to Fiber Converter

OG-FIBER-T는 최첨단의 openGear 호환 단일 채널 3G-SDI 대 광섬유 변환기로서 SDI 신호를 표준 싱글 모드 광섬유 케이블에서 최대 10km까지 확장 할 수 있습니다. 최고 수준의 입력 지터 허용 오차로 SDI 입력이 리클럭됩니다. OG-FIBER-T는 또한 리클럭 된 입력의 동축 출력을 제공합니다.

₩730,000 (VAT포함)*



주요기능 :

- Input: 1 x SDI, BNC connector
- Outputs: 1 x SDI, BNC connector, 1x single mode fiber, LC connector
- Automatic detection and reclocking of 270Mb, 1.5Gb, and 3Gb SDI data rates
- Bypass mode: 125Mbps to 3Gbps, auto bypassing for non SMPTE rates
- "Input Present" and "Input SMPTE Lock" LEDs
- Wavelength: 1310 nm
- Optical Power: -5dBm typical
- Power: 2.5 watts
- Hot swap capable
- Compatible with DFR-8321 and OG3 openGear frames

OG-FIBER-R

openGear 1-Channel Fiber to SDI Converter

OG-FIBER-R은 표준 단일 모드 광섬유 케이블을 통해 SDI 신호를 최대 10km까지 확장 할 수있는 최신 OpenGear 호환 단일 채널 광섬유 - 3G-SDI 변환기입니다. 광 입력은 동급 최고의 입력 지터 허용 오차로 리클럭됩니다. OG-FIBER-R은 두 개의 동축 출력 (중복)을 제공합니다.

₩730,000 (VAT포함)*



주요기능 :

- Input: 1 x single mode fiber, LC connector
- Outputs: 2 x SDI, BNC connectors (duplicate outputs)
- Automatic detection and reclocking of 270Mb, 1.5Gb, and 3Gb SDI data rates
- Bypass mode: 125Mbps to 3Gbps, auto bypassing for non SMPTE rates
- "Input Present" and "Input SMPTE Lock" LEDs
- Wavelength: 1260 - 1620 nm
- Optical Sensitivity: -20dBm typical
- Power: 2.5 watts
- Hot swap capable
- Compatible with DFR-8321 and OG3 openGear frames

openGear®

OG-FIBER-TR

openGear SDI/Fiber Transceiver

OG-FIBER-TR은 최신 OpenGear 호환 SDI / 광섬유 트랜시버입니다. SDI - 광섬유 및 광섬유 - SDI 변환이 모두 지원됩니다. 광섬유 회로를 사용하면 SDI 신호를 표준 싱글 모드 광섬유 케이블에서 최대 10km까지 확장 할 수 있습니다. 입력은 동급 최고의 입력 지터 허용 오차로 리클럭됩니다. 두 신호 경로는 완전히 독립적이어서 각 채널에서 다른 SDI 속도를 전송할 수 있습니다.

₩1,000,000 (VAT포함)*



주요기능 :

- Inputs: 1 x single mode fiber, LC, 1 x SDI, BNC
- Outputs: 1 x SDI, BNC, 1 x single mode fiber, LC
- Automatic detection and reclocking of 270Mb, 1.5Gb, and 3Gb SDI data rates
- Bypass mode: 125Mbps to 3Gbps, auto bypassing for non SMPTE rates
- "Input Present" and "Input SMPTE Lock" LEDs for each channel
- Optical Input Wavelength: 1260 - 1620 nm
- Optical Input Sensitivity: -20dBm typical
- Optical Output Wavelength: 1310 nm
- Optical Output Power: -5dBm typical
- Power: 2.5 watts
- Hot swap capable
- Compatible with DFR-8321 and OG3 openGear frames

인프라스트럭처

3G-AM

3G-SDI 8-Channel AES Embedder/Disembedder

3G-AM은 3G-SDI 입 / 출력을 지원하는 8 채널 AES 오디오 임베더 / 디스임베더입니다. 오디오 분리는 항상 작동하여 4 개의 AES 출력을 제공합니다. 오디오 임베딩은 채널 쌍 기준으로 사용자가 3G-SDI 입력 오디오를 전달하거나 브레이크 아웃 케이블에서 입력 AES 오디오를 임베드 할 수 있도록 선택할 수 있습니다. AES 입력은 비디오 입력에 동기 된 48 kHz 속도로 샘플 레이트 변환됩니다. 3G-AM은 자동으로 입력 비디오 표준을 감지하고 구성합니다.



₩1,200,000 (VAT포함)*

주요기능 :

- 3G-SDI embedder/disembedder
- 8-Channel AES I/O
- Supplied breakout cables for balanced AES - XLR connectors
- Configure via USB port and supplied Mini-Config software
- DWP-U-R1 power supply included
- 5 year warranty

3G-AMA

3G-SDI Analog Audio Embedder/Disembedder

3G-AMA는 3G-SDI 입력 및 1080p 60까지의 출력을 지원하는 4 채널 아날로그 오디오 임베더 / 디스임베더입니다. 오디오 분리 기능은 항상 작동하여 4 개의 아날로그 출력을 제공합니다. 오디오 임베딩은 채널 쌍 기준으로 사용자가 3G-SDI 입력 오디오를 전달하거나 브레이크 아웃 케이블에서 입력 아날로그 오디오를 임베드 할 수 있도록 선택할 수 있습니다. 아날로그 오디오 레벨을 선택할 수 있습니다. 3G-AMA는 자동으로 입력 비디오 표준을 감지하고 구성합니다.



₩1,200,000 (VAT포함)*

주요기능 :

- 3G-SDI embedder/disembedder
- 4-Channel balanced analog audio I/O
- Supplied XLR breakout cable
- Configure via USB port and supplied Mini-Config software
- DWP-U-R1 power supply included
- 5 year warranty

인프라스트럭처

3GDA

1x6 3G-SDI Reclocking Distribution Amplifier

3GDA는 소형, 저비용 1x6 3G / HD / SD-SDI 입력, 리클로킹 분배 증폭기입니다. 별도로 버퍼링 된 6 개의 SDI 출력을 갖춘 3GDA는 자동 입력 감지, 리클로킹 및 케이블 이퀄라이제이션 기능을 제공합니다.

₩660,000 (VAT포함)*



주요기능 :

- Compact SD/HD distribution
- Six separately buffered outputs
- Miniature size
- 3G cable equalization (1694 coax)
- SD: 270mb, 350m, HD: 1.5Gb, 200m
- 3G/HD/SD-SDI input, auto sensing
- Passes all ancillary data
- DWP-U-R1 power supply included
- 5 year warranty

3GM

3G/1.5G HD-SDI Multiplexer

3GM은 듀얼 링크 1.5G SMPTE 372M 및 3G SMPTE 425M을 상호 연결하기 위한 다양하고 경제적인 도구입니다. 3GM은 양방향이며 듀얼 1.5G ~ 3G 또는 3G에서 듀얼 1.5G로 변환이 가능합니다. 또한 3GM의 3G HD-SDI 출력은 SMPTE 425M 유형 A 또는 B에 맞게 구성할 수 있습니다. 3GM은 3G를 유형 A 또는 B와 변환할 수도 있습니다. 3GM은 단일 링크 인 모니터 출력도 제공합니다. SMPTE 292M 1.5G HD-SDI. 3GM은 또한 SMPTE 259M 270Mb SDI와 호환됩니다.

₩1,200,000 (VAT포함)*



주요기능 :

- Compact 3G to/from 1.5G conversion
- SMPTE 425M-AB inputs, 3G outputs configurable to A or B
- Converts SMPTE 425M A to/from SMPTE 425M B
- Provides SMPTE 292 monitor output for dual 1.5G or 3G inputs
- Fully equalizing and reclocking with jitter attenuation
- If SMPTE 292M is input, all outputs are 1.5G SMPTE 292M
- DWP-U-R1 power supply included
- 5 year warranty

인프라스트럭처

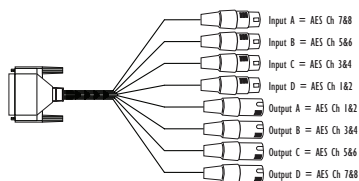
ADA4

4-Channel Bidirectional Audio A/D and D/A Converter

ADA4는 4 채널 A/D, 4 채널 D/A, 2 채널 A/D 및 2 채널 D/A 또는 AES 동기화 장치로 구성 할 수있는 4 채널 양방향 변환기입니다. ADA4는 동기화를 위해 AES11, 워드 클럭 또는 비디오 동기 / 컬러 검정 참조 입력을 받아 들일 수 있습니다. 레퍼런스 입력 및 동기화는 자동입니다. 오디오 레벨은 DIP 스위치 컨트롤을 통해 구성 할 수 있습니다.

₩660,000 (VAT포함)*

Supplied Breakout Cable



주요기능 :

- 4 Simultaneous A/D and D/A, or AES Synchronizer
- Full time AES11 low jitter reference output
- Up to 4-Channels of balanced analog to AES/EBU audio
- Up to 4-Channels of AES/EBU to balanced analog audio
- Supplied XLR breakout cable AES11/wordclock/tri-level sync/
- Color black reference loop
- Adjustable audio levels
- Sample rate conversion between 96 kHz and 48 kHz DIP switch configuration
- DWP-U-R1 power supply included
- 5 year warranty

C10DA

Analog Video 1x6 Distribution Amplifier

C10DA는 NTSC 및 PAL을 지원하는 1x6 아날로그 분배 증폭기로 수신 신호의 다중 사본을 배포하거나 필요한 경우 긴 케이블의 보상을 위한 이득 조정 기능을 갖춘 복합 비디오 콘텐츠를 확장 할 수 있습니다. 또한 C10DA는 동기 신호가 외부에서 비디오 입력으로 공급 될 때 HD 시설에서 DA 3 레벨 동기화에 사용될 수 있습니다.

₩370,000 (VAT포함)*



주요기능 :

- Compact 1 x 6 Analog DA
- NTSC
- PAL
- May be used to distribute Tri-Level sync when sync is fed into the Video Input for HD workflows
- 1 Analog, Differential, 1 x BNC Input
- 6 Analog, 6 x BNC Outputs
- Gain: 3dB, -2dB, -1dB, 0dB, +1dB, +2dB, or +3dB, +/- 0.3dB
- DWP-U-R1 power supply included
- 5 year warranty

인프라스트럭처

D5DA

1x4 SD-SDI Distribution Amplifier

D5DA는 멀티 포맷, 1x4, SD-SDI 분배 증폭기입니다. D5DA는 저렴한 SDI DA 또는 리피터로 사용할 수 있습니다. SDI 입력은 최대 300 미터의 케이블에 대해 균등화됩니다. 또한 다중 표준 기능을 통해 D5DA는 자동으로 143, 177, 270 또는 360 Mb SDI 입력에 자동으로 적응할 수 있습니다.



₩470,000 (VAT포함)*

주요기능 :

- Compact 1x4 equalizing SDI distribution amplifier
- Low cost
- Automatic multi-standard, 143/177/270 Mb
- Cable EQ to 300 meters
- Useful as a repeater
- DWP-U-R1 power supply included
- 5 year warranty

GEN10

HD/SD Sync Generator10 Blackburst and Tri-level Sync Generator

GEN10은 비용 효율적이고 유연한 SD/HD/AES 동기 생성기입니다. GEN10은 2 그룹의 독립적으로 제어되는 SD/HD 동기 출력과 1 개의 AES-11 출력을 포함하여 7 개의 출력을 제공합니다. SD 출력은 컬러 블랙과 컬러바 사이에서 전환할 수 있습니다. HD 3 중 레벨 동기화는 현재 사용중인 모든 것을 포함하여 19 가지 HD 포맷간에 전환할 수 있습니다. AES-11 출력은 SILENCE와 TONE 사이를 전환할 수 있습니다. 모든 아웃풋은 서로 동기화되어 있으며 정확한 마스터 타임베이스를 기반으로 합니다.



₩600,000 (VAT포함)*

주요기능 :

- HD bi-level/tri-level sync generation
- SD Color Black or Color Bars
- Two groups of independently switchable outputs allows simultaneous HD and SD sync generation
- AES-11 output switchable between silence and tone
- Multiple outputs can synchronize entire systems without requiring a sync DA
- DWP-U-R1 power supply included
- 5 year warranty

인프라스트럭처

HD5DA

1x4 HD/SD-SDI Distribution Amplifier

HD5DA는 초소형, 저렴한 1x4 HD / SD-SDI 분배 증폭기 / 리피터입니다. 4 개의 별도 버퍼링 된 HD / SD-SDI 출력을 갖춘 HD5DA는 125 미터까지 자동 HD 케이블 이퀄라이제이션을 제공하며 143, 177, 270, 360 Mb 및 1.5Gb SDI에 자동으로 적응합니다.

₩390,000 (VAT포함)*



주요기능 :

- Compact HD-SDI/SDI Distribution
- Four separately buffered HD-SDI/SDI outputs
- Auto equalization
- Belden 1694 cable, HD 125m, SD 300m
- Acts as low cost repeater
- Automatic multi-standard 143/177/270 Mb, 1.5Gb
- Miniature size
- DWP-U-R1 power supply included
- 5 year warranty

HD10DA

1x6 HD/SD Distribution Amplifier

HD10DA는 소형, 저가의 1x6 SD / HD (듀얼 레이트) 리클로킹 분배 증폭기입니다. HD10DA는 별도로 버퍼링된 6 개의 HD-SDI 출력을 특징으로하며 자동 입력 케이블 리클로킹 및 125m의 이퀄라이제이션 기능을 제공합니다.

₩600,000 (VAT포함)*



주요기능 :

- Compact HD/SD-SDI distribution
- Six separately buffered outputs
- Miniature size
- Cable equalization (1694 coax). HD 125m, SD 300m
- HD-SDI or SDI input, auto sensing
- Bicolor LED indication of input lock and rate
- Passes all ancillary data
- No DIP switches or configuration required
- DWP-U-R1 power supply included
- 5 year warranty

SD 컨버터

D4E

SD-SDI to Composite Analog Converter

D4E SD-SDI 컴포지트 아날로그 컨버터는 SDI를 아날로그 NTSC 또는 PAL로 모든 디지털 변환을 저렴한 비용으로 제공합니다. D4E는 모니터링, 레벨 및 위상 검사, 더빙 (dubbing) 등에 유용합니다. D4E는 NTSC 또는 PAL 비디오 표준에 자동으로 적응하여 아날로그 NTSC (525 라인 입력) 또는 PAL (625 라인 입력)을 출력합니다. 받침대 및 좁은 / 와이드 H / V 블랭킹은 DIP 스위치를 통해 사용자가 구성 할 수 있습니다. D4E는 입력 비디오의 전체 다이내믹 레인지를 인코딩합니다. 흑색 아래와 흰색보다 높은 레벨은 클리핑되지 않습니다.



₩470,000 (VAT포함)*

주요기능 :

- Lowest cost SD-SDI to NTSC/PAL available
- 1 SDI input, 2 composite Y/C analog outputs
- Automatic NTSC/PAL selection
- Built-in test pattern
- Ultra miniature size mounts anywhere
- External DIP switch configuration
- DWP-U-R1 power supply included
- 5 year warranty

D5PSW

SDI Protection Switch

D5PSW는 1 차 및 2 차 SD-SDI 입력을 받아들이고 1 차 입력이 없거나 유효한 SDI 신호가 아닌 경우 자동으로 2 차 입력으로 전환합니다. SDI 입력은 적절한 SMPTE 259 스트림이 존재할 때 유효한 것으로 간주됩니다. 주 및 보조 LED가 모두있는 경우 LED 표시등이 녹색으로 켜지 며 주 LED는 있지만 보조 LED는 없는 경우 초록색으로 깜박이고 보조 LED는 있지만 주 LED는 없는 경우 주황색 표시등이 켜집니다. D5PSW에는 3 개의 SDI 출력이 있습니다.



₩680,000 (VAT포함)*

주요기능 :

- Dual SD-SDI input protection switch
- 3 SDI outputs
- Low cost
- Cable EQ to 300 meters
- Useful as a repeater and/or DA
- Multi-color LED status
- DWP-U-R1 power supply included
- 5 year warranty

SD 컨버터

D10CEA

SDI to Analog Audio and Video Converter

D10CEA는 오디오가 내장된 SD-SDI 비디오를 10 비트 콤포넌트 또는 컴포지트 아날로그 비디오와 4 채널 밸런스 아날로그 오디오로 변환합니다. 비디오 출력은 YPbPr (Betacam 또는 SMPTE, EBU N10), RGB, 1 컴포지트 또는 1 Y / C (S-비디오)로 구성할 수 있습니다. 쿼드 채널 아날로그 오디오 출력은 밸런스드 및 언밸런스드로 연결할 수 있습니다. 4 개의 오디오 출력 채널은 SMPTE 임베디드 오디오에서 그룹 1-4로 선택할 수 있습니다. 오디오 레벨은 4 가지 설정이 있습니다. 오디오 및 비디오 출력 연결은 25 핀 "D" 초소형 커넥터에서 사용할 수 있으며 브레이크 아웃 케이블이 제공됩니다.

모든 비디오 / 오디오 구성은 외부 DIP 스위치 선택에 의해 이루어집니다. 이 다기능 저비용 소형 모니터링 솔루션은 SDI 출력을 통해 두 개의 리클럭 루프를 출력합니다.



₩930,000 (VAT포함)*

주요기능 :

- SD-SDI to analog audio and video converter
- SDI with embedded audio input
- 2 reclocked, loop through SDI outputs
- 10-bit component or composite analog video outputs
- Quad channel balanced analog audio output
- Selectable audio level
- Selectable audio channel group
- External DIP switch configuration
- DWP-U-R1 power supply included
- 5 year warranty

악세서리

CMP

Converter Mounting Plate

컨버터 장착 플레이트 : 산업 표준 무선 트랜스 미터 브래킷 등에 대부분의 AJA 미니 컨버터를 장착하십시오. 유연한 장착 옵션을 통해 컨버터를 카메라, 리그 및 배터리 플레이트에 직접 장착 할 수 있습니다. 장착용 나사 2 개가 있는 브래킷 1 개가 포함되어 있습니다.

₩130,000 (VAT포함)*



DRM

Mini-Converter Rackmount Frame

DRM은 소형 AJA 미니 컨버터 (D4 - D5 시리즈 및 다른 크기의 동일한 제품) 중 최대 12 개, 대형 AJA 미니 컨버터 (D10 또는 HD10 시리즈) 중 최대 6 개를 수용 할 수있는 2RU 프레임입니다. (두가지의 혼용 설치도 가능) DRM에는 12 개의 커넥터가있는 110 / 220V 전원 공급 장치가있어 각 미니 컨버터에 개별 전원 공급 장치가 없어도 미니 변환기에 직접 5V 전원을 공급할 수 있습니다.

₩1,030,000 (VAT포함)*

프론트패널 옵션 : ₩170,000*

참고 : 발열, 크기 및 전력 요구 사항으로 인해 AJA의 3GM, ROI, 4K2HD 및 Hi5 - 4K 미니 컨버터는 DRM 프레임에서 지원되지 않습니다.



아래의 AJA 미니 컨버터 시리즈는 DRM에 설치가 가능합니다 :

- D-Series
- HD-Series
- C-Series

DRM에는 최대 12 개의 컨버터를 연결할 수있는 내장 전원 공급 장치가 포함되어있어 개별 전원 공급 장치가 필요하지 않습니다. 선택 사양 인 전면 패널도 사용할 수 있습니다.

DWP-U-R1

Universal Power Supply

DWP-U-R1은 모든 AJA 미니 컨버터와 함께 무료로 제공되는 국제적으로 호환 가능한 범용 전원 공급 장치입니다. 교체 가능한 4 개의 플러그 어댑터를 통해 DWP-U-R1은 사실상 세계 어느 곳에서나 사용할 수 있습니다. 골드 핀이 달린 몰딩된 래칭 원형 커넥터는 DWP가 전문 비디오 업계의 높은 신뢰성 요구 사항을 충족 할 수 있도록합니다.

₩70,000 (VAT포함)*



악세서리

P-TAP-CBL

P-Tap to AJA Mini-Converter Power Cable

₩80,000 (VAT포함)*



RMB

Rackmount Bracket

AJA 미니 컨버터를 랙 측면에 쉽게 장착하십시오. 장착 용 나사 2 개가있는 브래킷 1 개가 포함되어 있습니다. 또한 10 팩으로 제공됩니다. RMB-10

₩15,000 (VAT포함)*





www.AJAKOREA.com

5 년 워런티

AJA Video는 컨버터의 구입일로부터 5 년 동안 재료 및 제조 기술에 결함이 없음을 보증합니다.

AJA 비디오 시스템 주식회사에 대하여

1993 년 이래로 AJA 비디오 시스템은 고품질의 비용 효율적인 디지털 비디오 제품을 프로페셔널, 방송 및 포스트 프로덕션 시장에 제공하는 비디오 인터페이스 및 변환 솔루션의 선두 제조업체입니다. AJA 제품은 캘리포니아 주 그라스 밸리 (Grass Valley, California)의 시설에서 설계 및 제조되며 전 세계 리셀러 및 시스템 통합 업체의 광범위한 판매 채널을 통해 판매됩니다. 자세한 내용은 당사 웹 사이트 www.aja.com을 참조하십시오.