

Catálogo de conversores 2016



Because it matters.®

AJA
VIDEO SYSTEMS

Contenido

Introducción

- 04 **AJA Mini-Matrix** Software de información de conversores
- 04 **Mini-Config** Software de Configuración y Control ConfigVisual

Conversores HDMI

- 05 **HA5** Miniconversor HDMI a HD-SDI/SD-SDI con Audio embebido
- 05 **HA5-Plus** Miniconversor HDMI a 3G-SDI con Audio embebido
- 06 **HA5-4K** Conversor 4K/Ultra HD HDMI a 4K/Ultra HD SDI
- 06 **HA5-Fiber** Conversor de audio y video HD/SD-SDI sobre fibra a HDMI
Conversor de audio, **iNUEVO!**
- 07 **Hi5** Miniconversor HD-SDI/SD-SDI a HDMI con Audio embebido
- 07 **Hi5Plus** Miniconversor HD-SD a HDMI con Audio embebido
- 08 **Hi5-3G** Conversor de audio y video 3G/Dual Link/HD/SD-SDI a HDMI 1.3a
- 08 **Hi5-3D** Multiplexor HD-SDI a HDMI 1.4a y conversor de audio y video SDI
- 09 **Hi5-4K** Conversor 4K/Ultra HD-SDI a HDMI
- 09 **Hi5-4K-Plus** Conversor 4K/Ultra HD-SDI a Full HDMI 2.0, **iNUEVO!**
- 10 **Hi5-Fiber** Conversor de audio y video HD/SD-SDI sobre fibra a HDMI

Conversores de escalamiento

- 10 **4K2HD** Conversor descendente 4K/Ultra HD a HD
- 10 **HD10MD4** Conversor descendente HD/SD-SDI a SDI/análogo
- 11 **HDP3** Conversor 3G-SDI a DVI-D y audio, **iNUEVO!**
- 11 **UDC** Conversor Up, Down, Cross
- 12 **ROI-DVI** Conversor DVI a SDI con región de interés
- 12 **ROI-HDMI** Conversor HDMI a SDI con región de interés
- 13 **ROI-DP** Conversor DisplayPort a SDI con región de interés

Mini-Connect

- 14 **Mini-Connect** Control de miniconversores AJA ROI vía Ethernet

Conversores analógicos

- 15 **HD10A-Plus** Conversor HD analógico a HD-SDI
- 15 **HD10AVA** Video analógico compuesto o componente HD/SD y Audio analógico de 4 canales a SD/HD-SDI con audio embebido
- 16 **HD10C2** HD-SDI y SDI digital
- 16 **HD10CEA** HD/SD-SDI a audio/video analógico
- 17 **V2Analog** Conversor HD/SD-SDI a video analógico
- 17 **V2Digital** Conversor de video analógico a HD/SD-SDI

Gestión de color

- 18 **LUT-box** Transformación de color en línea

HDBaseT

- 19 **RovoRx-HDMI** Conversor HDBaseT a HDMI con alimentación
- 19 **HB-T-HDMI** Conversor HDMI a HDBaseT
- 20 **HB-R-HDMI** Conversor HDBaseT a HDMI
- 20 **HB-R-SDI** Conversor HDBaseT a SDI
- 21 **HB-T-SDI** Conversor SDI a HDBaseT

Conversores de fibra óptica

- 22 **FiDO** Introducción
- 23 **FiDO-4R** 4 canales de Fibra óptica LC a 3G-SDI
- 23 **FiDO-4T** Cuatro canales 3G-SDI a Fibra óptica LC
- 23 **FiDO-4R-ST** Cuatro canales de Fibra óptica ST a 3G-SDI
- 23 **FiDO-4T-ST** Cuatro canales 3G-SDI a Fibra óptica ST
- 24 **FiDO-2R** Dos canales de Fibra LC a SDI
- 24 **FiDO-2T** Dos canales SDI a Fibra LC
- 24 **FiDO-R** Fibra LC de un solo canal a SDI con salidas SDI dobles
- 24 **FiDO-T** SDI de un solo canal a Fibra LC con salida SDI en Loop

- 25 **FiDO-R-SC** Fibra SC de un solo canal a SDI con salidas SDI dobles
- 25 **FiDO-T-SC** SDI de un solo canal a Fibra SC con loop de salida SDI
- 25 **FiDO-R-ST** Fibra ST de un solo canal a SDI con salidas SDI dobles
- 25 **FiDO-T-ST** SDI de un solo canal a Fibra ST con salida SDI en Loop
- 26 **FiDO-TR** Receptor-transmisor SDI/Fibra LC
- 26 **FiDO-4T-X** Conversor SDI de cuatro canales a Fibra LC para CWDM
- 26 **FiDO-2T-X** Conversor SDI de dos canales a Fibra LC para CWDM
- 26 **Módulos CWDM SFP** Transmisores de Fibra LC de dos canales

openGear®

- 27 **OG-3-FR** Bastidor de 20 ranuras de 2RU con una fuente de alimentación
- 27 **OG-3G-AM** Embededor/desembededor de 8 canales AES y 3G-SDI **iNUEVO!**
- 28 **OG-2x4-SDI-DA** DA con resincronizador 2x4 3G-SDI - **iNUEVO!**
- 28 **OG-1x9-SDI-DA** DA con resincronizador 1 x 9 3G/HD/SD
- 29 **OG-FIBER-2T** 2 canales de SDI a fibra LC
- 29 **OG-FIBER-2R** Fibra LC de 2 canales a SDI
- 30 **OG-FIBER-T** SDI de 1 canal a fibra
- 30 **OG-FIBER-R** Fibra de 1 canal a SDI
- 31 **OG-FIBER-TR** Receptor-transmisor de SDI/fibra

Infraestructura

- 32 **3G-AM** Embededor/desembededor AES 3G-SDI de 8 canales
- 32 **3G-AMA** Embededor/Desembededor de audio analógico / 3G-SDI
- 33 **3GDA** Distribuidor – Amplificador con resincronización 1x6 3G/HD/SD
- 33 **3GM** Multiplexor 3G/1.5G HD-SDI
- 34 **ADA4** Conversor bidireccional de 4 canales de audio A/D y D/A
- 34 **D5DA** Distribuidor - Amplificador 1x4 SD-SDI, multiformato
- 35 **GEN10** Generador de sincronismo HD/SD
- 35 **HD5DA** Distribuidor - Amplificador/repetidor 1x4 HD/SD-SDI
- 36 **HD10DA** Distribuidor - Amplificador 1x6 HD/SD-SDI

Conversores SD

- 37 **D4E** Conversor SD-SDI a analógico compuesto
- 37 **D5PSW** Selector de protección SD-SDI
- 38 **D10CEA** Conversor de audio y video SD-SDI a analógico, 10-bit

Accesorios

- 39 **CMP** Plato de montaje del conversor
- 39 **DRM** Bastidor para montaje en rack de miniconversor
- 39 **DWP-U-R1** Fuente de alimentación universal
- 40 **PWR-CABLE** Cable P-TAP
- 40 **RMB/RMB-10** Soportes para montaje en rack para conversor series D y H

Introducción

Gama completa de conversores independientes

Desde la producción a la posproducción y eventos en vivo, los conversores AJA ofrecen la gama más completa de soluciones compactas e independientes para conversión e infraestructura, diseñada para los más altos estándares en confiabilidad y calidad. Nuestros conversores cubren una gama completa de capacidades 4K, HD y SD para satisfacer sus necesidades.



5 LEGENDARIA
AÑOS
GARANTÍA

Calidad AJA garantizada

Los conversores AJA se han ganado la reputación de tener la más alta calidad y los mejores niveles de confiabilidad. Construidos según los estándares más exigentes de todo el hardware AJA, los conversores AJA están respaldados por nuestra red de soporte técnico de clase mundial, 5 años de garantía internacional, y por la política de reemplazos por adelantado de AJA.

Compacto y portátil

Los Mini-Convertidores de AJA tienen el tamaño ideal para caber detrás de un monitor, en la parte trasera de un rack o directamente en el soporte de la cámara. El conector de alimentación con traba no se soltará accidentalmente y un cable de alimentación P-TAP opcional permite que los miniconversores que soportan de 5-20 V de alimentación sean operados a baterías en lugares remotos.



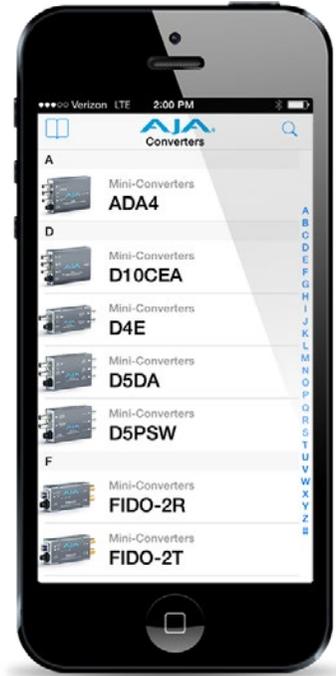
Introducción

AJA Mini-Matrix

Encuentre el conversor AJA correcto para cualquier situación

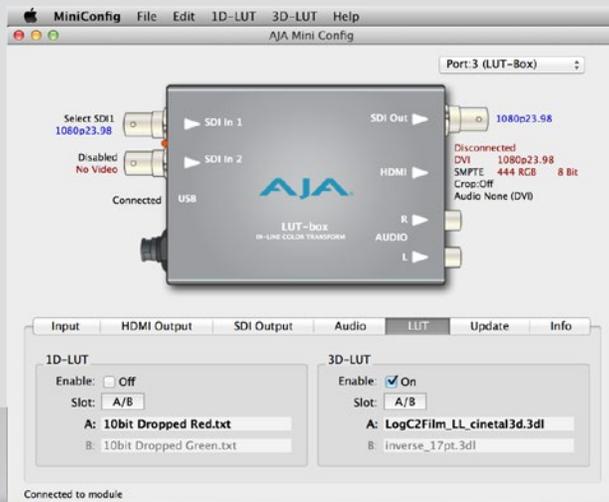
La información sobre la línea completa de los conversores de AJA ahora está disponible como aplicación móvil en iOS. La línea de productos de conversores de AJA es amplia y esta aplicación le ayuda a encontrar el conversor adecuado para cualquier situación, esté donde esté.

Los productos individuales tienen enlaces al sitio web principal de AJA para más detalles, y puede enviar información de producto por correo electrónico directamente desde la aplicación. La aplicación gratuita Mini Matrix de AJA para iPad y iPhone ahora está disponible en la Tienda iTunes de Apple.



[Descargar de App Store](#)

[Visite Mini-Matrix en AJA.com](#)



Soporte de USB y MiniConfig Configuración y control visuales

El software gratuito Mini-Config de AJA puede usarse con cualquier miniconversor AJA habilitado para USB y proporciona una interfaz gráfica fácil de usar con información detallada sobre los actuales formatos de entrada y salida. Controle todos los parámetros de cualquier miniconversor de AJA admitido además de cargar las actualizaciones de firmware de AJA que añaden nuevas características y funcionalidades.

[Descargar Mini-Config](#)

Conversores HDMI

HA5

Conversor HDMI a HD/SD-SDI con audio embebido

El modelo HA5 convierte HDMI a SDI o HD-SDI. Dos canales de audio HDMI están embebidos en la salida HD/SD-SDI, lo que permite una práctica conexión de audio/video de un solo cable. El modelo HA5 proporciona dos salidas SDI/HD-SDI y admite cables HDMI largos en la entrada. El modelo HA5 es útil para conectar cámaras HDMI a equipos HD/SD-SDI.



Características:

- HDMI a HD/SD-SDI
- Soporte HDMI completo que incluye audio embebido
- la entrada HDMI ecualizada admite cables HDMI largos de hasta 30 m, de calibre 24
- Filtrado de temporización PLL para salidas HD/SD-SDI con bajo jitter
- El LED de bloqueo muestra el tipo de fuente de entrada, SD (verde) o HD (rojo)
- HDMI v1.2 estándar
- 1 cable HDMI de 1m incluido
- Fuente de alimentación DWP-U-R1 incluida
- 5 años de garantía

HA5-Plus

Conversor HDMI a 3G-SDI con audio embebido

HA5-Plus es el miniconversor HDMI a SDI de AJA. La entrada de HDMI se convierte a salida 3G-SDI para ajustarse a soluciones de monitoreo SDI. A través de la salida SDI pasan hasta ocho canales de audio HDMI además de la capacidad de insertar dos canales de audio analógico.



Características:

- HDMI a 3G/HD/SD-SDI
- Soporte HDMI completo que incluye audio embebido
- la entrada HDMI ecualizada admite cables HDMI largos de hasta 30 m, de calibre 24
- Filtrado de temporización PLL para salidas SDI con bajo jitter
- El LED de bloqueo muestra el tipo de fuente de entrada, SD (verde) o HD (rojo)
- HDMI v1.2 estándar
- 1 cable HDMI de 1m incluido
- Se configura a través del puerto USB y con el software Mini-Config proporcionado
- Fuente de alimentación DWP-U-R1 incluida
- 5 años de garantía

Convertidores HDMI

HA5-4K

Convertidor HDMI a 4K/Ultra HD-SDI con audio embebido

El miniconversor HA5-4K de AJA proporciona una conversión de alta calidad de HDMI a 4K SDI con 4 salidas 3G SDI. HA5-4K permite la conversión de video HDMI proveniente de cámaras DSLR (cámaras réflex digitales), sin espejo, cámaras de acción, o cámaras de video 4K de semiprofesionales, a SDI para una sencilla integración con conectividad profesional.



Características:

- Compatible con HDMI v2.0 hasta 2160p 60
- Conversión 4K/Ultra HD a salida 3G SDI de dos o cuatro canales
- Conversión 3G o HD a salida simple 3G SDI
- Compatible con mapeo de 4K de cuadrante (división en cuadrados) y 2SI (dos muestras intercaladas)
- 2 canales de audio embebido
- El LED de bloqueo muestra el tipo de fuente de entrada, SD (verde), HD (rojo) o 4K/Ultra HD (naranja)
- Se configura a través de puerto USB y con el software Mini-Config proporcionado
- Fuente de alimentación DWP-U-R1 incluida
- 5 años de garantía

HA5-Fiber

Convertidor de fibra HDMI a 3G-SDI con audio embebido

El HA5-Fiber convierte una entrada HDMI a 3G-SDI a través de un cable de fibra óptica monomodo de 1310 nm (conector de fibra tipo ST) para transportar fuentes HDMI a través de la fibra. El factor de forma pequeño permite que este miniconversor se acomode fácilmente sobre la parte trasera de una cámara o detrás de un rack de equipos. 8 canales de audio se encuentran embebidos en la salida de fibra, lo que permite una cómoda conexión de audio y video con único cable de hasta 10 km. El HA5-Fiber también ofrece entradas de audio estilo RCA de 2 canales para entrada de audio estéreo, de ser necesario.



Características:

- HDMI a 3G-SDI a través sobre fibra
- Compatible con cable de fibra óptica monomodo de 1310 nm con transmisor ST
- Soporte total de entrada HDMI que incluye audio embebido
- Entrada de audio analógica adicional tipo RCA de 2 canales (-10 dBu nominal)
- No es necesaria la configuración
- 1 cable HDMI de 1m incluido
- 5 años de garantía

Conversores HDMI

Hi5

Conversor HD/SD-SDI a HDMI con audio embebido

El modelo Hi5 convierte SDI o HD-SDI a HDMI para conectarse a monitores HDMI. El audio embebido SD/HD-SDI es soportado en la salida HDMI, lo que permite una cómoda y sencilla conexión del cable de audio/video. El Hi5 dispone de 2 salidas de audio tipo RCA para escuchar el audio por separado de ser necesario. El modelo Hi5 también proporciona una salida SD/HD-SDI en loop que resulta útil para conectar equipos adicionales, o monitores múltiples "en cadena" a la misma fuente HD/SD-SDI.



Características:

- HD/SD-SDI a HDMI
- Soporte Full HDMI que incluye audio embebido
- Salida de audio adicional RCA de 2 canales
- Salida HD/SD-SDI en loop equalizada
- No es necesaria la configuración.
- HDMI v1.2 estándar
- Cable HDMI de 1 m incluido
- Fuente de alimentación DWP-U-R1 incluida
- 5 años de garantía

Hi5-Plus

Conversor 3G-SDI a HDMI con audio embebido

Hi5-Plus es el miniconversor SDI a HDMI de AJA. Capaz de manejar entradas 3G, HD, SD-SDI. Hi5-Plus entrega video con profundidad de color de 30 y 36 bits para soluciones de monitoreo HDMI. El audio embebido pasa a través de la salida y una salida analógica RCA de 2 canales permite un fácil monitoreo del audio sin necesidad de extraer el audio embebido.



Características:

- Compatible con HDMI v1.4
- Integra fácilmente los dispositivos HDMI a los flujos de trabajo SDI
- Capacidad 3G para señales de alta velocidad de datos
- Tamaño compacto que cabe fácilmente en espacios pequeños
- 16 canales de audio embebidos en SDI y 8 en HDMI
- Salida de audio analógico RCA de 2 canales
- Se configura a través del puerto USB y con el software Mini-Config proporcionado
- Fuente de alimentación DWP-U-R1 incluida
- 5 años de garantía

Conversores HDMI

Hi5-3G

Conversor de audio y video 3G-SDI a HDMI

El modelo Hi5-3G convierte 3G-SDI, HD SDI dual o único HD-SDI o SD-SDI a HDMI v1.3 para monitores HDMI. Capacidad para HDMI v1.3a a 30 bits por píxel, lo que permite soporte completo de monitores de 10 bits. Soporta audio en la salida HDMI, lo que permite una única conexión de cable de audio/video que resulta muy conveniente. El modelo Hi5-3G proporciona salidas de audio de tipo RCA de dos canales para supervisión de audio por separado, de ser necesario. La conectividad USB permite que las actualizaciones y la configuración en campo para PC/Mac sean sencillas.



Características:

- 3G/Dual Link/HD/SD-SDI a HDMI
- Salida de audio analógico de 2 canales RCA adicional (el usuario puede asignar los canales)
- Compatible con Full HDMI 1.3a, que incluye:
 - video de 30 y 36 bits de profundidad de color por píxel (también se admiten 24 bits)
 - 2 u 8 canales de audio embebido
- Cable HDMI de 1 m suministrado
- Se configura a través de puerto USB y con el software Mini-Config proporcionado
- Fuente de alimentación DWP-U-R1 incluida
- 5 años de garantía

Hi5-3D

Multiplexor HD-SDI a HDMI y conversor de audio y video SDI

El modelo Hi5-3D es un multiplexor de video 3D que combina dos entradas HD-SDI a diversos formatos 3D multiplexados para salida HDMI y HD-SDI. La salida HDMI es compatible con transacciones EDID que permiten la configuración automática 2D/3D de acuerdo con las capacidades HDMI del monitor. La entrada SDI 2 se sincronizará por cuadro a la salida SDI 1 en modo 3D. El audio embebido en la entrada SDI se embebe tanto en las salidas HDMI como SDI. La salida de audio RCA de 2 canales también es compatible con el control del usuario para la selección de canales. El modelo Hi5-3D es compatible con la aplicación Mini-Config de AJA para la descarga de firmware y la configuración del usuario.



Características:

- HD-SDI a HDMI 1.4a con salida SDI adicional
- Señales HD/SD-SDI que no sean 3D pasan a HDMI
- Soporta HDMI 1.4a de 10 bits incluyendo 3D y audio embebido
- Salida de audio adicional RCA de 2 canales
- Se configura a través de puerto USB y con el software Mini-Config proporcionado
- Fuente de alimentación DWP-U-R1 incluida
- 5 años de garantía

Conversores HDMI

Hi5-4K

Conversor 4K/Ultra HD-SDI a HDMI

El miniconversor Hi5-4K de AJA proporciona una conexión simple de monitoreo de dispositivos profesionales 4K mediante el empleo de 4 salidas SDI a nuevas pantallas con entradas HDMI con capacidad 4K. El Hi5-4K es un dispositivo simple, altamente portátil que permite soluciones de monitoreo más económicas en los flujos de trabajo profesionales



Características:

- Compatible con HDMI v1.4 hasta 2160p/59.94/60 4:2:0
- Entradas 4K/Ultra HD usando 3G SDI de dos o cuatro canales
- Compatible con 3G/Dual Link/HD/SD-SDI
- Compatible con mapeo 4K de cuadrante (división en cuadrados) y 2SI (dos muestras intercaladas)
- Compatible con audio embebido
- Se configura a través del puerto USB y con el software Mini-Config proporcionado
- Fuente de alimentación DWP-U-R1 incluida
- 5 años de garantía

Hi5-4K Plus

Conversor HDMI a HD/SD-SDI con audio embebido

El Hi5-4K-Plus sigue el ritmo de las velocidades de datos ampliadas de HDMI 2.0 y proporciona hasta 18 Gbps. Esta mayor velocidad de datos permite la rica colorimetría del submuestreo de color 4:2:2 y 4:4:4 en 4K/Ultra HD hasta 60 fps. Mantiene una fidelidad prístina de la imagen y la profundidad de color de dispositivos profesionales 4K HFR, al monitorear en pantallas económicas HDMI 2.0, y asegura total compatibilidad con soporte de SMPTE 2SI (dos muestras intercaladas).



Características:

- Es totalmente compatible con HDMI v2.0 hasta el máximo de 18 Gbps para 4K/Ultra HD 50/59.94/60 4:2:2/4:4:4
- Compatible con Quad 3G y 1.5G/Dual Link 3G/3G-SDI
- Compatible con mapeo 4K de cuadrante (división en cuadrados) y 2SI (dos muestras intercaladas)
- Soporta 8 canales de audio embebido a 24 bits
- Se configura a través del puerto USB y con el software Mini-Config proporcionado
- Fuente de alimentación DWP-U-R1 incluida
- 5 años de garantía

Conversores HDMI

Hi5-Fiber

Conversor de audio y video HD/SD-SDI sobre fibra a HDMI

El Hi5-Fiber convierte HD/SD-SDI a través de cable de fibra óptica monomodo de 1310 nm (conector de fibra tipo ST) a HDMI para monitores HDMI. El audio HD/SD-SDI integrado de ocho canales se admite en la salida HDMI lo que permite una muy conveniente conexión con un único cable de audio/video. El Hi5-Fiber dispone de 2 salidas de audio tipo RCA para escuchar el audio por separado, de ser necesario.



Características:

- De fibra óptica HD/SD-SDI a HDMI
- Compatible con cable de fibra óptica monomodo de 130 nm
- Soporte Full HDMI que incluye audio embebido
- Salida de audio adicional RCA de 2 canales
- No es necesaria la configuración.
- HDMI v1.2 estándar
- Cable HDMI de 1 m incluido
- Fuente de alimentación DWP-U-R1 incluida
- 5 años de garantía

Convertidores de escalamiento

4K2HD

Convertidor descendente 4K/Ultra HD-SDI a 3G-SDI

4K2HD de AJA realiza una conversión descendente de señales profesionales SDI 4K/Ultra HD a resolución HD utilizando el escalamiento de alta calidad de AJA para un monitoreo y conversión económicos, produciendo fantásticas imágenes en HD para monitoreo en el estudio o transmisión al aire directa. 4K2HD emite simultáneamente SDI y HDMI. 4K2HD admite entradas 4K con alta velocidad de cuadro (HFR, por sus siglas en inglés) a 50 y 60 fps que se convierten a salidas HD a 50 y 60 fps para una visualización precisa. Con las opciones de configuración de 4K2HD se puede extraer una imagen de resolución HD desde una entrada 4K para proporcionar una imagen de píxel 1:1 para verificaciones de enfoque 4K en pantallas HD. La configuración se puede establecer en forma remota a través del software de control Mini-Config a por USB.



Características:

- Conversión descendente para compatibilidad de 4K en dispositivos HD-SDI y HDMI
- Compatible con HDMI v1.4 hasta 1080p/59.94/60 4:2:0
- Entradas 4K/Ultra HD utilizando 3G SDI dual o cuádruple
- Compatible con 3G/Dual Link/HD/SD-SDI
- Salidas SDI y HDMI simultáneas
- Verdadero escalamiento descendente y recorte de 4K para salida HD
- Admite corte central de cuadro original 4K para verificaciones de enfoque
- Compatible con mapeo de 4K de cuadrante (división en cuadrados) y dos muestras intercaladas
- Se configura a través del puerto USB y con el software Mini-Config proporcionado
- Fuente de alimentación DWP-U-R1 incluida
- 5 años de garantía

HD10MD4

Convertidor descendente HD/SD-SDI a SD-SDI

El modelo HD10MD4 es un convertidor descendente digital en miniatura para convertir video HD-SDI a video SDI con definición estándar y video analógico en componente/compuesto. El HD10MD4 utiliza una ruta de datos completa de 10 bits e interpolación multipunto para convertir video con calidad broadcast. Además, el HD10MD4 convierte ya sea 1080p 23.98 o 1080 psf 23.98 a la salida de video de 59.94 fps usando la técnica de pulldown 3:2 estándar. La salida se puede formatear para monitores con definición estándar de 4:3 o 16:9. El audio embebido HD-SDI de 4 canales se traspa a la salida SDI.



Características:

- Convertidor descendente HD de 10 bits a SD con calidad broadcast y de bajo costo
- Entrada multinorma HD-SDI o SDI
- Loop ecualizado a través de salida HD/SD-SDI
- Salidas SDI y analógicas de componente/compuesto
- Pulldown 3:2 para entradas de 1080p 23.98 y 1080 psf 23.98
- Ruta de datos completa de 10 bits, interpolación multipunto
- Se puede configurar para monitores de 16:9 o 4:3
- Modos de Letterbox y Recorte
- Guía de área segura 4:3
- Pasa 8 canales de audio embebido, 4 canales en conversión descendente
- Configuración de interruptor DIP externo
- Se configura a través del puerto USB y con el software Mini-Config proporcionado
- Fuente de alimentación DWP-U-R1 incluida
- 5 años de garantía

Convertidores de escalamiento

HDP3

Convertidor 3G-SDI a DVI-D y audio

El modelo HDP3 es un miniconversor 3G-SDI a DVI-D para dispositivos de pantalla digital, como por ejemplo, monitores o proyectores LCD, DLP y plasma. Mediante el uso del motor de escalamiento y el desentrelazador de muy alta calidad de AJA, el HDP3 maneja señales 3G-SDI de hasta 1080p60. El HDP3 adaptará la velocidad de fotogramas de entrada para compatibilidad del monitor, y como responde a los EDID (Datos Extendidos de Identificación de Pantalla) del monitor o proyector, puede determinar automáticamente los mejores parámetros de formato de salida y de escala. También puede seleccionarse mapeo de píxeles 1 a 1. El HDP3 proporciona monitoreo de audio analógico de 2 canales asignables por el usuario, audio embebido de 24 bits de 2 a 8 canales (a través del adaptador DVI-D a HDMI solamente), además de una salida de loop de la entrada SDI que conserva 8 canales de audio embebido.



Características:

- 3G-SDI a DVI-D soporta hasta 1080p60
- Se adapta automáticamente a monitores (y proyectores) LCD/DLP/plasma populares de hasta 1920x1200 y 1080p
- Motor de escalamiento de alta calidad para correcta visualización de contenido 4:3 o 16:9
- Escalamiento 1:1 para configuraciones de monitor adecuadas
- Mapeo de píxeles 1:1 cuando es seleccionado
- Salida de audio analógico RCA de 2 canales (el usuario puede asignar los canales)
- Salida en loop HD-SDI/SDI
- Se configura a través del puerto USB y con el software Mini-Config proporcionado
- Fuente de alimentación DWP-U-R1 incluida
- 5 años de garantía

UDC

Convertidor 3G-SDI ascendente, descendente, cruzado

El UDC es un miniconversor ascendente, descendente y cruzado con calidad broadcast, que puede convertir entre formatos de video 3G, HD y SD. Con la misma tecnología de conversión de AJA líder del sector que en nuestro modelo FS2, el UDC proporciona conversiones de muy alta calidad a un bajo precio. Las E/S incluyen entrada y salida 3G/HD/SD-SDI, salida HDMI y salida de audio tipo RCA de 2 canales. El UDC también tiene un sincronizador de cuadro incorporado y utiliza una referencia externa para calcular el tiempo de la señal de salida de manera adecuada. El UDC se puede controlar mediante interruptores DIP con control adicional a través de USB y de la aplicación Mini-Config de AJA. Una entrada de referencia permite que el UDC funcione como un sincronizador de cuadro, fijándose a una referencia local.



Características:

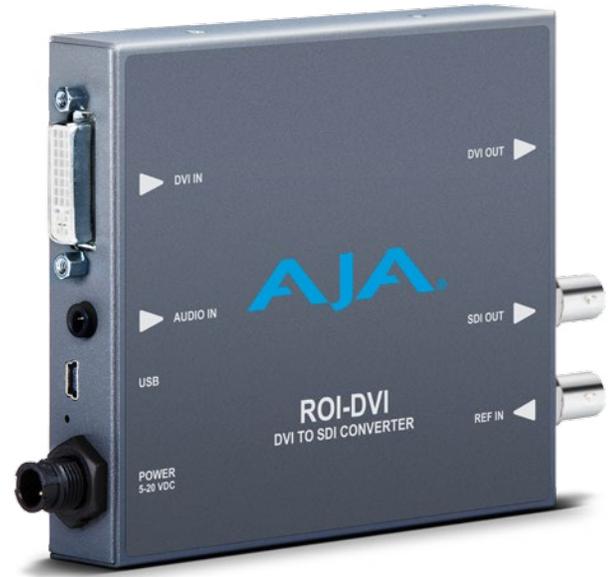
- Convierte entre formatos 3G, HD y SD
- Admite 1080p50/60
- Conversiones de muy alta calidad
- Sincronizador de cuadros incorporado
- Audio embebido de 8 canales
- Salida HDMI con 8 canales de audio
- Salida de audio analógico RCA de 2 canales
- Entrada de referencia
- Se configura a través del puerto USB y con el software Mini-Config proporcionado
- Fuente de alimentación DWP-U-R1 incluida
- 5 años de garantía

Conversores de escalamiento

ROI-DVI

DVI-D a 3G-SDI con escalado según región de interés

El miniconversor ROI-DVI de AJA permite una conversión de calidad excepcionalmente alta de salidas DVI de computadora a video de banda base sobre SDI a un precio asequible y con dimensiones altamente portátiles. Con un increíble escalado de imagen, así como una conversión de la relación de aspecto y frecuencia de fotograma, ROI-DVI satisface la creciente necesidad de incorporar adecuadamente las señales de computadora al mundo del video sin sacrificar espacio ni presupuesto. ROI-DVI proporciona control para la gestión de audio embebido y externo. La aplicación gratuita Mini-Config le permite seleccionar en forma interactiva una región de interés desde la señal entrante DVI y controlar cómo se cambia de escala esta región a la resolución de salida a través de algoritmos de escalamiento de alta calidad de AJA para obtener la calidad de imagen más limpia posible.



Características:

- Convierte señales de computadora a video profesional, con escalado según región de interés
- Región de interés ajustable por el usuario con controles interactivos en pantalla a través del software suministrado
- Conversión de frecuencia de fotograma
- Detección de entrada y configuración automáticas
- Compatible con salida 3G/HD/SD-SDI para formatos comunes SD y HD
- Compatible con modos de conversión 4:3/16:9
- Salida de audio embebido en SDI
- Entrada de referencia
- Entrada de audio analógica de 3.5 mm embebida en salida SDI
- Sencillo control de usuario a través de USB
- Loop a través del conector DVI-D
- Se configura a través del puerto USB y con el software Mini-Config proporcionado
- Fuente de alimentación DWP-U-R1 incluida
- 5 años de garantía

ROI-HDMI

HDMI a 3G-SDI con escalado según región de interés

El miniconversor ROI-HDMI de AJA permite una conversión de calidad excepcionalmente alta de salidas HDMI de computadora a video de banda base sobre SDI a un precio asequible y con un tamaño muy portátil. Con increíble escalado de imagen, así como conversión de la relación de aspecto y frecuencia de fotograma, ROI-HDMI satisface la creciente necesidad de incorporar adecuadamente las señales de computadora al mundo del video sin sacrificar espacio ni presupuesto. ROI-HDMI proporciona control para la gestión de audio embebido y externo. La aplicación gratuita Mini-Config le permite seleccionar en forma interactiva una región de interés desde la señal entrante HDMI y controlar cómo se cambia de escala esta región a la resolución de salida a través de algoritmos de escalamiento de alta calidad de AJA para obtener la calidad de imagen más limpia posible.



Características:

- Convierte señales de computadora a video profesional, con escalado según región de interés
- Región de interés ajustable por el usuario con controles interactivos en pantalla a través del software suministrado
- Conversión de frecuencia de fotograma
- Detección de entrada y configuración automáticas
- Compatible con salida 3G/HD/SD-SDI para formatos comunes SD y HD
- Compatible con modos de conversión 4:3/16:9
- Salida de audio embebido en SDI
- Entrada de referencia
- Entrada de audio analógica de 3.5 mm embebida en salida SDI
- Sencillo control de usuario a través de USB
- Loop a través del conector HDMI
- Se configura a través del puerto USB y con el software Mini-Config proporcionado
- Fuente de alimentación DWP-U-R1 incluida
- 5 años de garantía

Conversores de escalamiento

ROI-DP

DisplayPort a 3G-SDI con escalamiento ROI (región de interés)

El miniconversor ROI-DP de AJA permite una conversión de calidad excepcionalmente alta de salidas DisplayPort de computadora a video de banda base sobre SDI a un precio asequible y con tamaño muy portátil. Con increíble escalado de imagen, así como conversión de la relación de aspecto y frecuencia de fotograma, ROI-DP satisface la creciente necesidad de incorporar adecuadamente las señales de computadora al mundo del video sin sacrificar espacio ni presupuesto. ROI-DP proporciona control para la gestión de audio embebido y externo. La aplicación gratuita Mini-Config le permite seleccionar en forma interactiva una región de interés desde la señal entrante DisplayPort y controlar cómo se cambia de escala esta región a la resolución de salida a través de algoritmos de escalamiento de alta calidad de AJA para obtener la calidad de imagen más limpia posible.



Características:

- Convierte señales de computadora a video profesional, con escalado según región de interés
- Región de interés ajustable por el usuario con controles interactivos en pantalla a través del software suministrado
- Conversión de frecuencia de fotograma
- Detección de entrada y configuración automáticas
- Compatible con salida 3G/HD/SD-SDI para formatos comunes SD y HD
- Compatible con modos de conversión 4:3/16:9
- Salida de audio embebido en SDI
- Entrada de referencia
- Entrada de audio analógica de 3.5 mm embebida en salida SDI
- Sencillo control de usuario a través de USB
- Loop a través del conector DisplayPort
- Se configura a través del puerto USB y con el software Mini-Config proporcionado
- Fuente de alimentación DWP-U-R1 incluida
- 5 años de garantía

Mini-Connect

Mini-Connect

Control de miniconversores ROI de AJA a través de Ethernet

Mini-Connect permite el control de hasta cuatro miniconversores ROI de AJA a través de una conexión Ethernet. Mini-Connect se integra con su red Ethernet existente para proporcionar un fácil acceso desde cualquier lugar, lo que le permite utilizar cualquier navegador de internet en cualquier plataforma para facilitar la configuración y el control de miniconversores ROI en cualquier lugar en sus instalaciones o en la Web.



Características:

- Control remoto de dispositivos ROI de AJA a través de Ethernet
- Se conectan hasta 4 con miniconversores ROI de AJA habilitados para USB
- Servidor web integrado
- Interfaz basada en la Web. Acceso desde cualquier navegador de internet conectado en cualquier plataforma
- Se configura a través de puerto USB y con el software Mini-Config proporcionado
- Fuente de alimentación DWP-U-R1 incluida
- 5 años de garantía

Convertidores analógicos

HD10A-Plus

Convertidor de video analógico HD a HD-SDI

El modelo HD10A-Plus es un convertidor analógico a digital de 10 bits en miniatura, de alta calidad, para flujos de trabajo HD. El HD10A-Plus puede agregar una salida HD o SD SDI a cámaras, equipos VTR (grabadora de cintas de video) u otros equipos solamente analógicos, incluidas computadoras con gráficos HD RGB. El modelo HD10A-Plus acepta HD YPbPr o RGB analógico HD y proporciona la salida de tres señales duplicadas SDI. Funciona en 1080i, 1080psf y 720p con sincronización interna o externa (tri-level). Además, el modelo HD10A-Plus soporta un modo SD para requerimientos de PAL y NTSC.



Características:

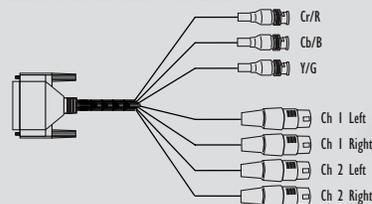
- Conversión A/D de HDTV de 10 bits de alta calidad
- Entrada de ancho de banda completo de componente HD RGB o YPbPr
- 3 salidas HD-SDI
- Multi-standard
- Soporta modo SD
- Sincronización interna o externa
- Configuración de interruptor DIP externo
- Fuente de alimentación DWP-U-R1 incluida
- 5 años de garantía

HD10AVA

Convertidor de video y audio analógicos HD a HD-SDI

El HD10AVA es un convertidor de audio/video HD/SD A/D en miniatura, de alta calidad. El HD10AVA detecta automáticamente el formato de entrada de video y embebe las entradas de audio en las salidas SD/HD-SDI. El HD10AVA es útil para añadir una salida de audio/video SD/SD-SDI a las unidades de cinta o a cualquier equipo de video profesional con salidas analógicas. El modelo HD10AVA es especialmente útil para agregar salidas HD-SDI a la mayoría de las cámaras o unidades HDV mediante el uso de las salidas de componentes de dichos dispositivos. El HD10AVA usa un cable separado para las entradas de audio/video y proporciona de 3 SD/HD-SDI en conectores BNC.

Cable multiconexión incluido



Características:

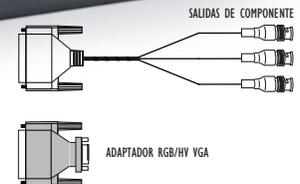
- Convierte video analógico HD o SD a SDI
- Convierte y embebe audio analógico
- Tamaño compacto que cabe fácilmente en espacios pequeños
- Fuente de alimentación DWP-U-R1 incluida
- 5 años de garantía

Convertidores analógicos

HD10C2

Convertor de HD/SD-SDI a video analógico HD

El HD10C2 es un convertor HD10 de 10 bits, de alta calidad, de rango dual, que trabaja con entradas HD-SDI y SDI. Para entrada HD-SDI, el modelo HD10C2 proporciona una salida de video HD de ancho de banda completo de componentes o de tipo VGA RGBHV. Para entradas SDI, se admiten salidas SD de componentes o compuestas. Cuando se encuentra conectado a un monitor multiformato como por ejemplo el modelo 20L5 de Sony®, el modelo HD10C2 proporciona automáticamente una imagen de prácticamente cualquier formato de entrada HD o SD. El modelo HD10C2 también cuenta con 2 salidas HD-SDI ecualizadas. Se incluye un cable multiconexión 3 BNC y un adaptador SVGA. Hay un cable de 5 BNC disponible solo para HD de H & V separada.



Cable multiconexión incluido
Opcional

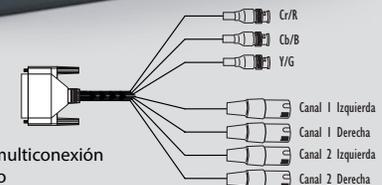
Características:

- Conversión HD/SD D/A de rango doble, de 10 bits, de alta calidad
- Salida HD de ancho de banda completo analógica RGB o YPbPr (entrada HD)
- Salida de componentes/compuesta SD (Entrada SD)
- 2 loops ecualizados a través de salidas HD-SDI/SDI
- Salida HD tipo RGBHV VGA mediante el uso del adaptador suministrado
- Se puede seleccionar sincronización HD entre bi-level y tri-level
- Cuadrícula de área segura 4:3 (HD)
- Fuente de alimentación DWUP-U-R1 incluida
- 5 años de garantía

HD10CEA

Convertor HD/SD-SDI a audio y video analógicos

El modelo HD10CEA convierte video HD/SD-SDI con audio embebido a video analógico y a audio analógico balanceado de cuatro canales. Las salidas de video SD se pueden configurar como YPbPr (Betacam o SMPTE, EBU N10), RGB, compuestas o YC (S-Video). Las salidas de video HD se pueden configurar como YPbPr o RGB. Las salidas de audio analógico se pueden conectar en una configuración balanceada o desbalanceada. Los cuatro canales de audio se pueden seleccionar de los grupos 1 a 4. Conexiones de salida de audio y video disponibles en un conector D subminiatura de 25 pines (3 cables BNC 4 x cable multiconexión XLR suministrados). Toda la configuración de video/audio se realiza a través de la selección de un conmutador DIP externo. Esta versátil solución de monitoreo en miniatura y de bajo costo, también proporciona dos loops a través de salidas HD/SD-SDI. Nota: El HD10CEA no convierte entre HD y SD.



Cable multiconexión incluido

Características:

- Convertor de audio y video digital a analógico
- SD/HD-SDI con entrada de audio embebido
- Salidas SD de video componente o compuesto (entrada SD)
- Salidas de video componente HD (entrada HD)
- Salida de audio balanceado de 4 canales
- 2 salidas en loop ecualizadas a través de SD/HD-SDI
- Canal de audio seleccionable par/grupo
- 5 años de garantía

Convertidores analógicos

V2Analog

Convertidor de HD/SD-SDI a video analógico

V2Analog es un económico convertidor de video digital a analógico de alta calidad, ideal para integrar equipos analógicos, como monitores y unidades de cinta magnética, en flujos de trabajo digital. V2Analog realiza una conversión de SDI digital a componente o compuesto analógico de alta calidad, a resoluciones SD o HD con una ruta de datos de 10 bits. El V2Analog toma las señales SDI entrantes y las convierte a salidas de componente YPbPr (SMPTE EBU N10), Betacam o RGB, o salidas compuestas NTSC/PAL o Y/C (S-Video) para una integración completa en cualquier flujo de trabajo. La configuración se puede establecer con interruptores DIP o en forma remota a través del control del software Mini-Config de AJA por USB.

Nota: V2Analog NO realiza conversión ascendente o conversión descendente entre resoluciones SD y HD. Solo es compatible la conversión de señal digital a analógica.



Características:

- Conversión digital a analógica de 10 bits de AJA
- Bajo consumo, tamaño compacto
- Entrada HD/SD-SDI
- Salida de componente o compuesta YPbPr/RGB
- Se configura a través del puerto USB y con el software Mini-Config proporcionado
- Fuente de alimentación DWP-U-R1 incluida
- 5 años de garantía

V2Digital

Convertidor de video analógico a HD/SD-SDI

V2Digital es un económico convertidor de video analógico a digital, de alta calidad, ideal para instalaciones que necesiten integrar tipos de señales. V2Digital proporciona la alta calidad de AJA en la conversión de 10 bits de video analógico por componentes o compuesto a SDI en resoluciones SD o HD que utilizan una ruta de datos de 10 bits y un sobremuestreo 2x para asegurar una conversión de calidad a un precio extraordinario. El V2Digital acepta entradas de componente YPbPr (SMPTE, EBU N10), Betacam o RGB, o entradas compuestas NTSC/PAL o Y/C (S-Video) con un filtro de peine adaptativo de 4 líneas que proporciona decodificación de alta calidad de las fuentes compuestas. El filtro de peine se puede cambiar a las modalidades de dos líneas o entalladura para requisitos de delay mínimo. La configuración se puede establecer con interruptores DIP o en forma remota a través del control del software Mini-Config de AJA por USB.

Nota: V2Digital NO realiza conversión ascendente o conversión descendente entre resoluciones SD y HD. Solo es compatible la conversión de señal analógica a digital.



Características:

- Conversión analógica a digital de 10 bits con la calidad de AJA
- Bajo consumo, tamaño compacto
- Entrada de componente o compuesta YPbPr/RGB
- Salida HD/SD-SDI
- Se configura a través del puerto USB y con el software Mini-Config proporcionado
- Fuente de alimentación DWP-U-R1 incluida
- 5 años de garantía

Gestión de color

LUT-box

Transforme color en línea

LUT-box asegura que su monitor muestre el espacio de color y el aspecto correctos para cualquier señal entrante. Cargue los LUT 1D y LUT 3D de tamaño 16x16x16 o 17x17x17 mediante la conexión USB y el software gratuito Mini-Config en Macintosh o Windows. Las salidas simultáneas le permiten utilizar monitores HDMI y SDI desde un solo LUT-box. El audio embebido pasa a través de las salidas y una salida analógica RCA de 2 canales permite un fácil monitoreo del audio sin necesidad de extraerlo



Características:

- Asegure la imagen adecuada monitoreando en el set o en el estudio
- Salidas SDI y HDMI simultáneas
- Soporte LUT de 3D en 17x17x17
- +5 a 20 V CC regulado, 8 vatios máx.
- Procesamiento de 12 bits
- 16 canales de audio embebido en SDI y 8 canales de audio HDMI
- Salida de audio analógico RCA de 2 canales
- Se configura a través del puerto USB y con el software Mini-Config proporcionado
- Fuente de alimentación DWP-U-R1 incluida
- 5 años de garantía



HDBaseT

Los convertidores HDBaseT de AJA pueden transportar señales Ultra HD o HD HDMI o 3G-SDI hasta 100 metros a través de cable Cat 5 (o superior), utilizando el protocolo HDBaseT que es un estándar de la industria. También incluye soporte de IR bidireccional y RS-232 para control de dispositivos, por lo que estos miniconversores son ideales para diversos escenarios, incluyendo: instalación fija de AV, cartelería digital, eventos en vivo, ambientes de posproducción/red/estudio

RovoRx-HDMI

Convertor HDBaseT a HDMI con alimentación

RovoRx-HDMI es el receptor HDBaseT ideal para la RovoCam de AJA, que ofrece la integración más simple de control de la cámara, RS-232, video, audio y alimentación en un solo cable. Reciba el video y audio de la RovoCam hasta a 100 metros de distancia de la cámara, y obtenga una salida a televisores y dispositivos HDMI. El conector HDBaseT en RovoRx-HDMI puede soportar video sin comprimir, audio, alimentación y control, todo en un único cable Cat 5e/6 desde cualquier dispositivo de terceros compatible, lo que simplifica enormemente el cableado y la integración de los sistemas. Las salidas HDMI y de audio en RovoRx-HDMI soportan cualquier dispositivo HDMI, incluyendo pantallas de consumo económicas.



Características:

- 1 salida Ultra HD/HD HDMI 1.4b
- 8 canales de audio embebido HDMI a 32-96 kHz
- 2 salidas de audio estereo RCA (solo RovoCam)
- 1 conector HDBaseT (RJ-45)
- 1 entrada TRS de 3.5 mm (RS-232) para el control de la cámara VISCA
- 1 USB para actualizaciones de firmware y control adicional
- Fuente de alimentación DWP-U-R1 incluida
- 5 años de garantía

HB-T-HDMI

Convertor HDMI a HDBaseT

- Extensor de señal HDBaseT 4K/Ultra HD
- Convierte Ultra HD, 4K o HD HDMI a HDBaseT
- Extiende la señal sin comprimir 4K o HD HDMI hasta 100 m a través de cable Cat 5 (o superior)
- Amplio soporte de formatos VESA (computadora) y compatibilidad DVI (con adaptador)
- Puertos IR IN e IR OUT
- Conexión de control de dispositivo RS-232



Características:

- Extiende IR bidireccional y RS-232 en el mismo cable
- Soporte para color profundo, 3D, EDID, HDCP
- Soporte para 2 canales PCM, LPCM 5.1, LPCM 7.1
- Soporte para Dolby® Digital, Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, Dolby Atmos, DTS® Digital Surround y DTS-HD Master Audio
- Fuente de alimentación DWP-U-R1 incluida
- 5 años de garantía

HDBaseT

HB-R-HDMI

Conversor HDBaseT a HDMI

- Extensor de señal HDBaseT 4K/Ultra HD
- Convierte HDBaseT a HDMI
- Extiende la señal sin comprimir 4K o HD HDMI hasta 100 m a través de cable Cat 5 (o superior)
- Amplio soporte de formatos VESA (computadora) y compatibilidad DVI (con adaptador)
- Puertos IR IN e IR OUT
- Conexión de control de dispositivo RS-232



Características:

- Extiende IR bidireccional y RS-232 en el mismo cable
- Soporte para color profundo, 3D, EDID, HDCP
- Soporte para 2 canales PCM, LPCM 5.1, LPCM 7.1
- Soporte para Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, Dolby Atmos, DTS Digital Surround y DTS-HD Master Audio
- Fuente de alimentación DWP-U-R1 incluida
- 5 años de garantía

HB-R-SDI

Conversor HDBaseT a SDI

- Extensor de señal HDBaseT HD/SD
- Convierte HDBaseT a SDI
- Extiende la señal HD/SD-SDI hasta 100 m a través de cable Cat 5 (o superior)
- Amplio soporte de formatos VESA (computadora) y compatibilidad DVI (con adaptador)
- Puertos IR IN e IR OUT
- Conexión de control de dispositivo RS-232



Características:

- Extiende IR bidireccional y RS-232 en el mismo cable
- Soporte para color profundo, 3D, EDID, HDCP
- Soporte para 2 canales PCM, LPCM 5.1, LPCM 7.1
- Soporte para Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, Dolby Atmos, DTS Digital Surround y DTS-HD Master Audio
- Se configura a través de puerto USB y con el software Mini-Config proporcionado
- Fuente de alimentación DWP-U-R1 incluida
- 5 años de garantía

HDBaseT

HB-T-SDI

Conversor SDI a HDBaseT

- Extensor de señal HDBaseT HD/SD
- Convierte SDI a HDBaseT
- Extiende la señal HD/SD-SDI hasta 100 m a través de cable Cat 5 (o superior)
- Amplio soporte de formatos VESA (computadora) y compatibilidad DVI (con adaptador)
- Puertos IR IN e IR OUT
- Conexión de control de dispositivo RS-232



Características:

- Extiende IR bidireccional y RS-232 en el mismo cable
- Soporte para color profundo, 3D, EDID, HDCP
- Soporte para 2 canales PCM, LPCM 5.1, LPCM 7.1
- Soporte para Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, Dolby Atmos, DTS Digital Surround y DTS-HD Master Audio
- Se configura a través de puerto USB y con el software Mini-Config proporcionado
- Fuente de alimentación DWP-U-R1 incluida
- 5 años de garantía

Convertidores de fibra óptica



FiDO

Convertidores SDI/fibra de uno, dos y cuatro canales

Los miniconversores FiDO de SDI/fibra óptica permiten el transporte de 3G-SDI a distancias de hasta 10 km a través de cable de fibra óptica monomodo estándar. El gabinete compacto y de bajo perfil es ideal para uso en espacios reducidos, tales como racks de equipos, camiones e instalaciones atestadas de gente. Elija entre los conectores LC, ST

o SC, según el modelo del convertidor, para obtener una flexibilidad y rentabilidad sin igual. Los miniconversores FiDO cumplen todas las especificaciones SMPTE pertinentes, además de ofrecer un aislamiento eléctrico para eliminar posibles problemas de bucles de tierra, y son una solución robusta, versátil y adecuada para una variedad de aplicaciones.

Características:

- Transporte de SDI, HD-SDI y 3G HD-SDI a través de fibra óptica monomodo
- Detección automática de formato de video
- Todos los datos auxiliares SDI se traspanan, incluido el audio embebido
- Conectores de fibra LC, ST o SC
- Modelos de uno, dos o cuatro canales disponibles
- Todas las entradas, SDI o fibra, son equalizadas y resincronizadas
- Compatible con ASI
- Módulos CWDM SFP opcionales
- Útil para eliminar problemas de bucle de tierra
- Fuente de alimentación DWP-U-R1 incluida
- 5 años de garantía

Modelos:

- FiDO-4R: Convertidor fibra LC a SDI de cuatro canales
- FiDO-4T: Convertidor SDI a fibra LC de cuatro canales
- FiDO-4R-ST: Convertidor fibra ST a SDI de cuatro canales
- FiDO-4T-ST: Convertidor SDI a fibra ST de cuatro canales
- FiDO-2R: Convertidor fibra LC a SDI de dos canales
- FiDO-2T: Convertidor SDI a fibra LC de dos canales
- FiDO-R: Convertidor fibra LC a SDI de un solo canal, con dos salidas SDI
- FiDO-T: Convertidor SDI a fibra LC de un solo canal, con salida SDI en loop
- FiDO-R-SC: Convertidor fibra SC a SDI de un solo canal, con dos salidas SDI
- FiDO-T-SC: Convertidor SDI a fibra SC de un solo canal, con salida SDI en loop
- FiDO-R-ST: Convertidor fibra ST a SDI de un solo canal, con dos salidas SDI
- FiDO-T-ST: Convertidor SDI a fibra ST de un solo canal, con salida SDI en loop
- FiDO-TR: Receptor-transmisor SDI/fibra LC
- FiDO-4T-CWDM: Convertidor SDI a fibra LC de cuatro canales para CWDM *
- FiDO-2T-CWDM: Convertidor SDI a fibra LC de dos canales para CWDM *

*** Los módulos CWDM SFP se compran por separado**

Accesorios:

- DWP-U-R1: Fuente de alimentación incluida
- Soporte para montaje en rack
- Cable de alimentación XLR de 4 pines

Conversores de fibra óptica

FiDO-4R

Fibra óptica LC a 3G-SDI de cuatro canales

- 4 conexiones de salida simples o 2 dobles (conector LC)
- 4 canales independientes de SDI, HD-SDI o 3G SDI
- 4K/Ultra HD SDI a través de 4 enlaces de fibra
- Usa 5-20 VCC de energía (incluye fuente de alimentación universal DWP-U-R1)
- 5 años de garantía



FiDO-4T

De 3G-SDI a fibra óptica LC de cuatro canales

- 4 simplex or 2 duplex output connections (LC connector)
- 4 canales independientes de SDI, HD-SDI o 3G SDI
- 4K/Ultra HD SDI a través de 4 enlaces de fibra
- Usa 5-20 VCC de energía (incluye fuente de alimentación universal DWP-U-R1)
- 5 años de garantía



FiDO-4R-ST

Fibra óptica ST a 3G-SDI de cuatro canales

- 4 conexiones simples (conector ST)
- 4 canales independientes de SDI, HD-SDI o 3G SDI
- 4K/Ultra HD SDI a través de 4 enlaces de fibra
- Usa 5-20 VCC de energía (incluye fuente de alimentación universal DWP-U-R1)
- 5 años de garantía



FiDO-4T-ST

De 3G-SDI a fibra óptica ST de cuatro canales

- 4 entradas SDI, HD-SDI o 3G
- 4 conexiones simples (conector ST)
- 4 canales independientes de SDI, HD-SDI o 3G SDI
- 4K/Ultra HD SDI a través de 4 enlaces de fibra
- Usa 5-20 VCC de energía (incluye fuente de alimentación universal DWP-U-R1)
- 5 años de garantía



Conversores de fibra óptica

FiDO-2R

Conversor fibra LC a SDI de canal dual

- 2 conexiones simples o 1 conexión dúplex (conector LC)
- 2 canales independientes de SDI, HD-SDI o 3G



FiDO-2T

Conversor SDI a fibra LC de canal dual

- 2 conexiones simples o 1 conexión dúplex (conector LC)
- 2 canales independientes de SDI, HD-SDI o 3G



FiDO-R

Conversor de fibra LC a SDI de un solo canal, con salidas duales SDI

- Conexión simple (conector LC)
- Salida SDI, HD-SDI o 3G
- Segunda salida SDI (DA: misma señal)



FiDO-T

Conversor SDI de canal único a fibra LC con salida SDI en loop

- Conexión simple (conector LC)
- Entrada SDI, HD-SDI o 3G
- Loop sincronizado de la entrada SDI



Convertidores de fibra óptica

FiDO-R-SC

Convertidor de Fibra de canal único SC a SDI con salidas SDI duales

- 2 conexiones simples o 1 conexión dúplex (conector LC)
- Salida SDI, HD-SDI o 3G
- Segunda salida SDI (DA: misma señal)



FiDO-T-SC

Convertidor SDI de canal único a fibra con salida SDI en loop

- Conexión simple (conector SC)
- Entrada SDI, HD-SDI o 3G
- Loop sincronizado de la entrada SDI



FiDO-R-ST

Convertidor SDI a fibra ST de un solo canal, con salidas duales SDI

- Conexión simple (conector ST)
- Salida SDI, HD-SDI o 3G
- Segunda salida SDI (DA: misma señal)



FiDO-T-ST

Convertidor SDI a fibra SC de un solo canal, con salida SDI en loop

- Conexión simple (conector ST)
- Entrada SDI, HD-SDI o 3G
- Loop sincronizado de la entrada SDI



Conversores de fibra óptica

FiDO-TR

Receptor-transmisor SDI/Fibra LC

- Conexión dúplex (conector LC)
- Entrada y salida SDI, HD-SDI o 3G
- Fibra bidireccional de canal dual



FiDO-4T-X

SDI a LC de cuádruple canal Conversor de fibra para CWDM

- 4 conexiones simples o 2 dúplex (conector LC)
- 4 canales independientes de SDI, HD-SDI o 3G SDI
- 4K/Ultra HD SDI a través de 4 enlaces de fibra
- Elija entre 9 pares de longitudes de onda CWDM



Nota: Los módulos SFP no están incluidos en el precio de compra.

FiDO-2T-X

Dos canales SDI a LC
Conversor de fibra para CWDM

- 2 conexiones simples o 1 conexión dúplex (conector LC)
- 2 canales independientes de SDI, HD-SDI o 3G SDI
- Elija entre 9 pares de longitudes de onda CWDM



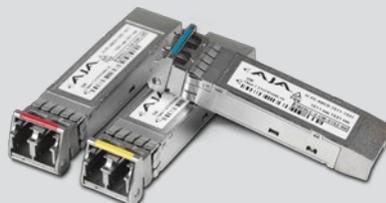
Nota: Los módulos SFP no están incluidos en el precio de compra.

Módulos SFP CWDM

Transmisores de fibra LC de dos canales

Configure en el momento de la compra con uno de los módulos CWDM SFP disponibles. Vea la tabla de longitud de onda para obtener más información.

Puede encontrarse un práctico configurador SFP en www.aja.com/config



Longitud de onda 1

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

Longitud de onda 2

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

openGear®



OG-3-FR

Bastidor de rack compatible con openGear

openGear es un sistema de bastidor modular de arquitectura abierta diseñado por Ross Video y con el apoyo de una amplia gama de fabricantes de equipos terminales, incluyendo AJA. El AJA OG-3-FR es un bastidor alto openGear de 2 RU, que es compatible con cualquier tarjeta

AJA openGear. El bastidor tiene una capacidad de 20 ranuras y excelente capacidad de enfriamiento para aplicaciones de alta densidad, además de compatibilidad con opciones avanzadas de conectividad openGear para las tarjetas compatibles.

OG-3G-AM

Embebedor/desembebedor openGear 3G-SDI de 8 canales AES de 24 bits

El OG-3G-AM es un embebedor/desembebedor de audio AES de 8 canales, de vanguardia, compatible con openGear y con soporte para entrada 3G-SDI de hasta 1080p/60. El modelo OG-3G-AM detecta y se configura automáticamente de acuerdo con el estándar de video de entrada. Las entradas AES se convierten en la frecuencia de muestreo (SRC) a 48 KHz sincrónica respecto de la entrada de video. El desembobido de audio siempre es funcional y proporciona 4 salidas AES. El embebido de audio es seleccionable por el usuario, sobre una base de par de canales, ya sea para integrar el audio AES de entrada o pasar el audio de entrada 3G-SDI.

Controles de usuario simples permiten la habilitación y mapeo de canales.



Características:

- Embebedor/desembebedor 3G-SDI en una placa
- Entrada: 1 x 3G-SDI, conector BNC
4 x AES, conector BNC (2 canales por entrada)
- Salidas: 1 x 3G-SDI, conector BNC
4 x AES, conector BNC (2 canales por salida)
- Modos local y remoto
- Dejar pasar o rechazar paquetes HANC que no son de audio
- Configuración a través de USB y el software Mini-Config o interruptor DIP
- Potencia: 5.0 vatios
- Compatible con bastidores DFR-8321 y OG3 openGear



OG-2x4-SDI-DA

DA de resincronización 2 x 4 3G-SDI openGear

El OG-2x4-SDI-DA es un distribuidor-amplificador 3G-SDI de vanguardia, compatible con openGear. Las señales entrantes 3G-SDI en los 2 canales de entrada son resincronizadas y distribuidas a 4 salidas 3G-SDI cada una, o pueden funcionar alternativamente como un DA de 8 canales, lo que permite enviar la misma señal a ocho destinos simultáneamente. Esta capacidad de entrada dual permite duplicar la cantidad de los DA en el limitado espacio del bastidor.



Características:

- Entrada: 2 x 3G-SDI, conector BNC (modo 2 x 4)
1 x 3G-SDI, conector BNC (modo 1 x 8)
- Salidas: 4 x 3G-SDI cada DA, conector BNC (modo 2 x 4)
8 x 3G-SDI, conector BNC (modo 1 x 8)
- Ecuador automático de cable y bypass automático de resincronizador
- Detección automática y resincronización de velocidades de datos de 270 Mb, 1.5 Gb y 3 Gb SDI
- Avanzada tolerancia de fluctuación de entrada y salidas resincronizadas con baja fluctuación
- Potencia: 2.0 vatios máximo por tarjeta
- Capacidad de intercambio en caliente
- Compatible con bastidores DFR-8321 y OG3 openGear

OG-1x9-SDI-DA

1 x 9 DA 3G-SDI openGear con resincronización

El OG-1x9-SDI-DA es un distribuidor / amplificador 3G-SDI de vanguardia, compatible con openGear. La señal entrante SDI, HD o 3G, es sincronizada nuevamente y distribuida a cada una de las 9 salidas 3G-SDI, permitiendo enviar la misma señal a múltiples destinos simultáneamente.



Características:

- Entrada: 1x SDI, conector BNC
- Salidas: 9 x SDI, conectores BNC
- Detección automática y resincronización de velocidades de datos de 270 Mb, 1.5 Gb y 3 Gb SDI
- Modo de derivación: 125 Mbps a 3 Gbps, autoderivación para velocidades que no son SMPTE
- LED de "Entrada presente" y "Bloqueo de SMPTE de entrada"
- Potencia: 2 vatios
- Capacidad de intercambio en caliente
- Compatible con bastidores DFR-8321 y OG3 openGear

OG-FIBER-2T

Convertor de SDI a fibra openGear de 2 canales

El OG-FIBER-2T es un convertor de 3G-SDI a fibra, de vanguardia y de 2 canales, compatible con openGear, lo que permite extender las señales SDI hasta 10 km a través de cable de fibra óptica monomodo estándar. Entrada SDI resincronizada, con la mayor tolerancia de fluctuación de entrada en su tipo. Las dos entradas de SDI son completamente independientes y permiten transportar diferentes frecuencias de SDI en cada canal.



Características:

- Entradas: 2 x SDI, conectores BNC
- Salidas: 2 x fibra monomodo, conectores LC
- Detección automática y resincronización de velocidades de datos de 270 Mb, 1.5 Gb y 3 Gb SDI
- Modo de derivación: 125 Mbps a 3 Gbps, autoderivación para velocidades que no son SMPTE
- LED de "Entrada presente" y "Bloqueo de SMPTE de entrada" para cada canal
- Longitud de onda: 1310 nm
- Potencia óptica: -5 dBm típica
- Potencia: 2.5 vatios
- Capacidad de intercambio en caliente
- Compatible con bastidores DFR-8321 y OG3 openGear

OG-FIBER-2R

Convertor de fibra a SDI openGear de 2 canales

El OG-FIBER-2R es un convertor de fibra a 3G-SDI, de vanguardia y de 2 canales, compatible con openGear, permite extender las señales SDI hasta 10 km a través de cable de fibra óptica monomodo estándar. Entrada SDI resincronizada, con la mayor tolerancia de fluctuación de entrada en su tipo. Las dos entradas de fibra son completamente independientes y permiten transportar diferentes frecuencias de SDI en cada canal.



Características:

- Entradas: 2 x fibra monomodo, conectores LC
- Salidas: 2 x SDI, conectores BNC
- Detección automática y resincronización de velocidades de datos de 270 Mb, 1.5 Gb y 3 Gb SDI
- Modo de derivación: 125 Mbps a 3 Gbps, autoderivación para velocidades que no son SMPTE
- LED de "Entrada presente" y "Bloqueo de SMPTE de entrada" para cada canal
- Longitud de onda: 1260 - 1620 nm
- Sensibilidad óptica: -20 dBm típica
- Potencia: 2.5 vatios
- Capacidad de intercambio en caliente
- Compatible con bastidores DFR-8321 y OG3 openGear



OG-FIBER-T

Convertor SDI a fibra openGear de 1 canal

El OG-FIBER-T es un convertor de 3G-SDI a fibra, de vanguardia y de un solo canal, compatible con openGear, lo que permite extender las señales SDI hasta 10 km a través de cable de fibra óptica monomodo estándar. La entrada SDI es sincronizada nuevamente con la tolerancia de fluctuación de entrada de mayor calidad. El OG-FIBER-T también proporciona una salida coaxial de la entrada resincronizada.



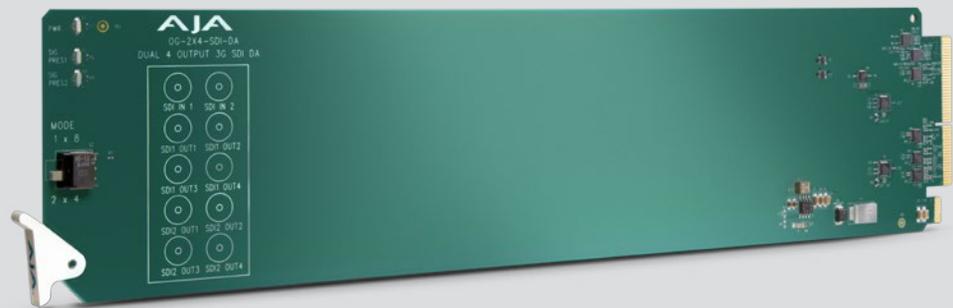
Características:

- Entrada: 1 x SDI, conector BNC
- Salidas: 1 x SDI, conector BNC, 1x fibra monomodo, conector LC
- Detección automática y resincronización de velocidades de datos de 270 Mb, 1.5 Gb y 3 Gb SDI
- Modo de derivación: 125 Mbps a 3 Gbps, autoderivación para velocidades que no son SMPTE
- LED de "Entrada presente" y "Bloqueo de SMPTE de entrada"
- Longitud de onda: 1310 nm
- Potencia óptica: -5 dBm típica
- Potencia: 2.5 vatios
- Capacidad de intercambio en caliente
- Compatible con bastidores DFR-8321 y OG3 openGear

OG-FIBER-R

Convertor de fibra a SDI openGear de 1 canal

El OG-FIBER-R es un convertor de 3G-SDI a fibra, de vanguardia y de un solo canal, compatible con openGear, lo que permite extender una señal SDI hasta 10 km a través de cable de fibra óptica monomodo estándar. Entrada de fibra resincronizada con la mayor tolerancia a la fluctuación de entrada en su tipo. El OG-FIBER-R proporciona dos salidas coaxiales (duplicadas).



Características:

- Entrada: 1 x fibra monomodo, conector LC
- Salidas: 2 x SDI, conectores BNC (salidas duplicadas)
- Detección automática y resincronización de velocidades de datos de 270 Mb, 1.5 Gb y 3 Gb SDI
- Modo de derivación: 125 Mbps a 3 Gbps, autoderivación para velocidades que no son SMPTE
- LED de "Entrada presente" y "Bloqueo de SMPTE de entrada"
- Longitud de onda: 1260 - 1620 nm
- Sensibilidad óptica: -20 dBm típica
- Potencia: 2.5 vatios
- Capacidad de intercambio en caliente
- Compatible con bastidores DFR-8321 y OG3 openGear



OG-FIBER-TR

Receptor-transmisor SDI/fibra openGear

El OG-FIBER-TR es un receptor-transmisor SDI/fibra de vanguardia, compatible con openGear. Soporta las conversiones SDI a fibra y fibra a SDI. Los circuitos de fibra permiten a las señales SDI extenderse hasta 10km a través de un cable de fibra óptica monomodo estándar. Las entradas SDI son sincronizadas nuevamente con la mejor tolerancia de fluctuación de entrada en el nicho de mercado. Ambas rutas de señal son completamente independientes y permiten transportar diferentes velocidades de SDI en cada canal.



Características:

- Entradas: 1 x fibra monomodo, LC, 1 x SDI, BNC
- Salidas: 1 x SDI, BNC, 1 x fibra monomodo, LC
- Detección automática y resincronización de velocidades de datos de 270 Mb, 1.5 Gb y 3 Gb SDI
- Modo de Bypass: 125 Mbps a 3 Gbps, autoderivación para velocidades que no son SMPTE
- LED de "Entrada presente" y "Bloqueo de SMPTE de entrada" para cada canal
- Longitud de onda óptica de entrada: 1260 - 1620 nm
- Sensibilidad óptica de entrada: -20 dBm típica
- Longitud de onda óptica de salida: 1310 nm
- Potencia óptica de salida: -5 dBm típica
- Potencia: 2.5 vatios
- Capacidad de intercambio en caliente
- Compatible con bastidores DFR-8321 y OG3 openGear

Infraestructura

3G-AM

3G-SDI 8-Channel AES Embededor / Desembededor

El 3G-AM es una embebedor/desembededor de audio AES de 8 canales con soporte para entrada 3G-SDI y salida de hasta 1080p 60. El desembedido de audio siempre es funcional y proporciona 4 salidas AES. El usuario puede seleccionar embeber el audio, en base a pares de canales, ya sea para pasar el audio de entrada 3G-SDI o para embeber el audio AES de entrada desde el cable multiconexión. Las entradas AES se convierten en su tasa de muestreo, a una tasa de 48 KHz sincrónica respecto de la entrada de video. El modelo 3G-AM detecta y se configura automáticamente de acuerdo con el estándar de video de entrada.



Características:

- Embebedor/desembededor 3G-SDI
- 8 canales E/S AES
- Cable multiconexión suministrado con conectores AES - XLR balanceados
- Se configura a través del puerto USB y con el software
- Mini-Config proporcionado
- Fuente de alimentación DWP-U-R1 incluida
- 5 años de garantía

3G-AMA

Embebedor/desembededor de audio analógico 3G-SDI

El 3G-AMA es un embebedor/desembededor de audio analógico de 4 canales con soporte para entrada 3G-SDI y salida de hasta 1080p 60. El desembedido de audio siempre es funcional y proporciona 4 salidas analógicas. El usuario puede seleccionar embeber el audio, sobre la base de un par de canales, ya sea para pasar audio de entrada 3G-SDI o para integrar audio analógico entrando desde el cable multiconexión. Los niveles de audio analógico se pueden seleccionar. El modelo 3G-AMA detecta y se configura automáticamente de acuerdo con el estándar de video de entrada.



Características:

- Embebedor/desembededor 3G-SDI
- E/S de audio analógico balanceado de 4 canales
- Cable multiconexión XLR suministrado
- Se configura a través del puerto USB y con el software Mini-Config proporcionado
- Fuente de alimentación DWP-U-R1 incluida
- 5 años de garantía

Infraestructura

3GDA

Distribuidor – Amplificador 1 x6 3G SDI con resincronización

El 3GDA es un distribuidor - amplificador 3G/HD/SD-SDI 1x6 con resincronización, en miniatura y de bajo costo. Con seis salidas SDI con búfer por separado, el 3GDA proporciona detección automática de entrada, re-sincronización y ecualización por cable.



Características:

- Distribución SD/HD compacta
- Seis salidas separadas con búfer
- Tamaño miniatura
- Ecualización por cable 3G (cable coaxial 1694)
- SD: 270 mb, 350 m, HD: 1.5 Gb, 200 m
- Entrada 3G/HD/SD-SDI, con detección automática
- Permite el paso de todo los datos auxiliares
- Fuente de alimentación DWP-U-R1 incluida
- 5 años de garantía

3GM

Multiplexor 3G/1.5G HD-SDI

El 3GM es una herramienta versátil y económica para la interconexión dual link de 1.5G SMPTE 372M y 3G SMPTE 425M. 3GM es bidireccional, lo que permite la conversión de 1.5 G doble a 3G o de 3G a 1.5G dual. Además, la salida 3G HD-SDI de 3GM se puede configurar para SMPTE 425M de tipo A o B. El 3GM puede incluso convertir 3G de/a tipo A o B. El 3GM también proporciona una salida de monitor, la cual es un enlace único SMPTE 292M 1.5G HD-SDI. El 3GM también es compatible con SMPTE 259M 270Mb SDI.



Características:

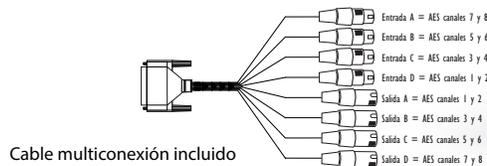
- Conversión 3G compacta hacia/desde 1.5G
- Entradas SMPTE 425M-AB, salidas 3G que se pueden configurar como A o B
- Convierte SMPTE 425M A hacia/desde SMPTE 425M B
- Proporciona salida de monitor SMPTE 292 para entradas duales de 1.5G o 3G
- Ecualización y resincronización completas con atenuación de fluctuaciones
- Si la entrada es SMPTE 292M, todas las salidas son 1.5G SMPTE 292M
- Fuente de alimentación DWP-U-R1 incluida
- 5 años de garantía

Infraestructura

ADA4

Convertor de audio bidireccional de 4 canales A/D y D/A

El ADA4 es un convertor bidireccional de 4 canales que puede configurarse como un A/D de 4 canales, un D/A de 4 canales, un A/D de 2 canales y un D/A de 2 canales, o como un sincronizador AES. El modelo ADA4 puede aceptar una entrada de referencia de black, AES11 o de World clock para la sincronización. La entrada de referencia y la sincronización son automáticas. Los niveles de audio se pueden configurar mediante el control de selectores DIP.



Características:

- 4 sintonizadores A/D y D/A, o AES simultáneos
- Salida AES11 de referencia de bajas fluctuaciones, constante
- Hasta 4 canales de audio analógico balanceado a AES/EBU
- Hasta 4 canales de audio AES/EBU a audio analógico balanceado
- Cable multiconexión XLR suministrado
- AES11/World Clock/sincronización tri-Level/selector DIP
- Referencia por black con loop
- Niveles de audio ajustables
- Configuración de conversión de frecuencia de muestreo entre 96 kHz y 48 kHz mediante selector DIP
- Fuente de alimentación DWP-U-R1 incluida
- 5 años de garantía

D5DA

Distribuidor - Amplificador SD-SDI 1x4

El modelo D5DA es un distribuidor - amplificador de formato múltiple, 1x4, SD-SDI. El modelo D5DA se puede utilizar como SDI DA o repetidor de bajo costo. La entrada SDI se ecualiza para un máximo de 300 metros de cable. Además, la característica multiestándar permite que el D5DA se adapte automáticamente a las entradas SDI de 143, 177, 270 o 360 Mb automáticamente.



Características:

- Distribuidor - amplificador compacto 1x4 SDI con ecualización
- Bajo costo
- Multinorma automática, 143/177/270 Mb
- Ecualización de cable hasta 300 Metros
- Útil como repetidor
- Fuente de alimentación DWP-U-R1 incluida
- 5 años de garantía

Infraestructura

GEN10

Generador de sincronización 10 HD/SD Blackburst y generador de sincronización Tri-Level

El modelo GEN10 es un generador de sincronización SD/HD/AES rentable y flexible. El modelo GEN10 cuenta con siete salidas, incluidos dos grupos de salidas de sincronización SD/HD que se controlan de manera independiente, y 1 salida AES-11. Las salidas SD se pueden cambiar entre color negro y barras de color. La sincronización Tri-Level HD se puede cambiar a 19 formatos HD diferentes que incluyen todo los que se encuentran en uso hoy en día. La salida AES-11 se puede cambiar de SILENCIO a TONO. Todas las salidas están sincronizadas entre sí y se han obtenido a partir de una base de tiempo maestra precisa.



Características:

- Generación de sincronización HD bi-level/tri-level
- Color negro o barras de color SD
- Dos grupos de salidas conmutables independientemente permiten la generación simultánea de sincronización HD y SD
- Salida AES-11 que se puede cambiar de silencio a tono
- Las salidas múltiples pueden sincronizar sistemas completos sin necesidad de un DA de sincronización
- Fuente de alimentación DWP-U-R1 incluida
- 5 años de garantía

HD5DA

Distribuidor - amplificador HD/SD-SDI 1x4

El HD5DA es un repetidor/amplificador de distribución HD/SD-SDI 1x4, en miniatura de bajo costo. Cuenta con cuatro salidas HD/SD-SDI separadas y con búfer, el modelo HD5DA proporciona ecualización automática de cable HD a 125 metros y se adapta automáticamente a 143, 177, 270, 360 Mb y 1.5 Gb SDI.



Características:

- Distribución HD-SDI/SDI compacta
- Cuatro salidas HD-SDI/SDI con búfer separado
- Ecualización automática
- Cable Belden 1694, HD 125m, SD 300m
- Funciona como un repetidor de bajo costo
- Multiestándar automático 143/177/270 Mb, 1.5 Gb
- Tamaño miniatura
- Fuente de alimentación DWP-U-R1 incluida
- 5 años de garantía

Infraestructura

HD10DA

Amplificador de distribución HD/SD 1x6

El HD10DA es un distribuidor - amplificador de resincronización en miniatura 1x6 SD/HD (velocidad doble) y bajo costo. Con seis salidas HD-SDI con búfer por separado, el HD10DA proporciona resincronización y ecualización automáticas del cable de entrada hasta a 125 metros.



Características:

- Distribución HD-SDI/SDI compacta
- Seis salidas separadas con búfer
- Tamaño miniatura
- Ecualización por cable (cable coaxial 1694). HD 125 m, SD 300 m
- Entrada HD-SDI o SDI, con detección automática
- Indicación de LED bicolor de bloqueo de entrada y velocidad
- Deja pasar todos los datos auxiliares
- No se necesitan interruptores DIP ni configuración
- Fuente de alimentación DWP-U-R1 incluida
- 5 años de garantía

Convertidores SD

D4E

Convertidor SD-SDI a compuesto analógico

El convertidor D4E de SD-SDI a analógico compuesto proporciona una conversión digital de bajo costo de SDI a NTSC o PAL analógico. El D4E es útil para monitoreo, nivelación y verificación de fases, doblaje, etc. El D4E se adapta automáticamente a los estándares de video NTSC o PAL y a las salidas analógicas NTSC (entrada de 525 líneas) o PAL (entrada de 625 líneas). El pedestal y el borrado H/V estrecho/ancho son configurables por el usuario mediante interruptores DIP. El modelo D4E codifica el rango dinámico completo del video de entrada: los niveles por encima del blanco y por debajo del negro no se recortan..



Características:

- El costo más bajo de SD-SDI a NTSC/PAL disponible
- 1 entrada SDI, 2 salidas analógicas compuestas Y/C
- Selección NTSC/PAL automática
- Patrón de pruebas incorporado
- Tamaño ultraminiatura que se monta en cualquier lugar
- Configuración de interruptor DIP externo
- Fuente de alimentación DWP-U-R1 incluida
- 5 años de garantía

D5PSW

Interruptor de protección SDI

El modelo D5PSW acepta 2 entradas SD-SDI, primaria y secundaria, y cambia automáticamente a la entrada secundaria si la entrada primaria no se encuentra presente o no es una señal SDI válida. Una entrada SDI se considera válida si hay un flujo SMPTE 259 adecuado presente. El indicador LED se ilumina de color verde si tanto el primario como el secundario están presentes, parpadea de color verde si el primario está presente pero no el secundario, y anaranjado si el secundario está presente pero no el primario. El D5PSW tiene 3 salidas SDI.



Características:

- Interruptor de protección de entrada dual SD-SDI
- 3 salidas SDI
- Bajo costo
- Ecuilización de cable hasta 300 Metros
- Útil como repetidor y/o DA
- LED de estado multicolor
- Fuente de alimentación DWP-U-R1 incluida
- 5 años de garantía

Conversores SD

D10CEA

Conversor de audio y video SDI a analógico

El modelo D10CEA convierte video SD-SDI con audio embebido a video de componentes o compuesto analógico de 10 bits y audio analógico balanceado de cuatro canales. Las salidas de video se pueden configurar como YPbPr (Betacam o SMPTE, EBU N10), RGB, 1 compuesto o 1 Y/C (S-Video). Las salidas de audio analógico de cuádruple canal pueden conectarse en configuración balanceada o desbalanceada. Los cuatro canales de salida de audio se pueden seleccionar como grupo 1 a 4 desde el audio embebido SMPTE. El nivel de audio tiene 4 configuraciones. Las conexiones de salida de audio y video están disponibles en un conector subminiatura "D" de 25 pines; se suministra un cable multiconexión. Toda la configuración de video/audio se realiza a través de la selección de un interruptor DIP externo. Esta versátil solución de monitoreo en miniatura y de bajo costo también proporciona dos loops resincronizados a través de salidas SDI.



Características:

- Conversor SD-SDI a audio y video analógicos
- Entrada SDI con audio embebido
- 2 salidas SDI en loop, resincronizadas
- Salidas de 10 bits de video analógicos en componentes o compuesto
- Salida de audio analógico balanceado de cuádruple canal
- Nivel de audio seleccionable
- Grupo de canales de audio seleccionables
- Configuración mediante interruptor DIP externo
- Fuente de alimentación DWP-U-R1 incluida
- 5 años de garantía

Accesorios

CMP

Placa de montaje del convertidor

Placa de montaje del convertidor: Instale la mayoría de los miniconversores AJA en soportes de transmisor inalámbrico estándares de la industria, etc. Opciones flexibles de montaje permiten la conexión directa de los convertidores a cámaras, accesorios y soportes de batería. Un soporte con dos tornillos de montaje incluidos.



DRM

Bastidor para montaje en rack del miniconversor

El DRM es un bastidor de 2 RU de alto que puede alojar hasta 12 de miniconversores de AJA de los más pequeños (series D4, D5 y otras del mismo tamaño), hasta 6 miniconversores de AJA de los más grandes (series D10 o HD10) o una combinación de ambos. El DRM tiene una fuente de alimentación incorporada de 110/220 V con 12 conectores para proporcionar una alimentación de 5 V directamente a los miniconversores sin necesidad de fuentes de alimentación individuales para cada miniconversor.

NOTA: Debido a los requisitos de calor, tamaño y potencia, los miniconversores 3GM, ROI, 4K2HD y Hi5 4K de AJA no son soportados en el bastidor DRM.



Los siguientes tipos de miniconversor AJA se pueden instalar en el DRM:

- Serie D
- Serie HD
- Serie C

El DRM incluye una fuente de alimentación integrada con conexiones para hasta 12 convertidores para eliminar la necesidad de fuentes de alimentación individuales. También está disponible un panel frontal opcional.

DWP-U-R1

Fuente de alimentación universal

El DWP-U-R1 es una fuente de alimentación universal internacionalmente compatible que se incluye de forma gratuita con todos los miniconversores de AJA. Con cuatro adaptadores intercambiables de enchufe, el modelo DWP-U-R1 se puede usar virtualmente en cualquier lugar del mundo. Con un conector moldeado, circular, con mecanismo de enganche y con pines enchapados en oro, el modelo DWP cumple los altos requisitos de confiabilidad de la industria del video profesional.



Accesorios

P-TAP-CBL

Cable de alimentación P-Tap a miniconversor de AJA



RMB

Soporte para montaje en rack

Monta con facilidad los miniconversores de AJA a un lado de un rack. Un soporte con dos tornillos de montaje incluidos. También disponible en paquete de 10; RMB-10





5 años de garantía

AJA Video garantiza que los conversores no presentarán defectos de materiales ni mano de obra durante un período de cinco años a partir de la fecha de compra.

Acerca de AJA Video Systems, Inc.

Desde 1993, AJA Video ha sido el fabricante líder de interfaces de video y soluciones de conversión, brindando productos de video digital rentables y de alta calidad para los mercados profesionales, de transmisión y posproducción. Los productos AJA son diseñados y fabricados en nuestras instalaciones en Grass Valley, California, y se venden a través de un amplio canal de ventas de revendedores e integradores de sistemas alrededor del mundo. Para obtener más información, visite nuestro sitio web en www.aja.com