

Comparativa de Especificaciones Técnicas







Julio 2022


AV.COMPANY - TIENDA ONLINE





Ambient Media & Comunicación S.L. | Plz. Mayor, 5 | 28450 Collado Mediano | Madrid - España
+34 91 325 0849 | info@ambientmedia.es



Switchers				
Modelo	PVS0615U	PVS0615	PVS0613U	PVS0613
Salida USB-C Streaming	✓	✗	✓	✗
Entradas Vídeo	6 canales: 4xSDI, 2xDVI-I/HDMI/VGA/USB		6 canales: 4xSDI, 2xHDMI	
Salidas Vídeo	3xSDI PGM (1xAUX), 2xHDMI PGM, 1xHDMI multiview, 1xUSB-C	3xSDI PGM (1xAUX), 2xHDMI PGM, 1xHDMI multiview	2xSDI PGM, 1xHDMI PGM, 1xSDI AUX, 1xSDI multiview, 1xHDMI multiview, 1xUSB-C	2xSDI PGM, 1xHDMI PGM, 1xSDI AUX, 1xSDI multiview, 1xHDMI multiview
Formatos de Entrada	Hasta 4K 60/50/30		Hasta 1080p 60/59.94/50/30/29.97/25/24/23.98	
Formatos de Salida	Hasta 1080p 60/50/30/25/24		Hasta 1080p 60/59.94/50/30/29.97/25/24	
Maleta Portatil	✓		✓	
Pantalla	15,6" FHD LCD		13,3" LCD	
Transiciones	T-Bar / AUTO / CUT		T-Bar / AUTO / CUT	
Efectos	MIX/ FADE/ WIPE		MIX/ FADE/ WIPE	
Efectos Estudio	Luma Key / Chroma Key		✗	
PiP/PoP (tamaño/posición ajustable)	✓		PiP	
Control cámara PTZ	✗		✗	
Audio	TRS audio & SDI, HDMI, USB embebido		3.5mm stereo/ RCA audio; SDI/ HDMI embebido	
Grabación	PGM video a tarjeta SD, hasta 1080p60		✗	





Switchers	 		 	
Modelo	PVS0615U	PVS0615	PVS0613U	PVS0613
Recursos Media	USB Media Player Control		✘	
Otros	GPIO para sistema Tally FTB/Color Bar		GPIO para sistema Tally FTB	
Software PC	✘		✘	
Tamaño/Peso	375x271,5x43,7 mm. 4 Kg.		249,2x172,3x55 mm. 4 Kg.	


Switchers					
Modelo	PVS0403U	VS0605U	VS0605	VS0601U	VS0601
Salida USB-C Streaming	✓	✓	✗	✓	✗
Entradas Vídeo	4 canales: 2x3G-SDI, 2xHDMI	6 canales: 4xSDI, 2xDVI-I/HDMI/VGA/USB		6 canales: 4xSDI, 2xHDMI	
Salidas Vídeo	2xHDMI PGM, 1xHDMI multivista, 1xUSB-C	3xSDI PGM (1xAUX), 1xHDMI PGM, 1xSDI multiview, 1xHDMI multiview, 1xUSB-C	3xSDI PGM (1xAUX), 1xHDMI PGM, 1xSDI multiview, 1xHDMI multiview	2xSDI PGM, 1xHDMI PGM, 1xSDI AUX, 1xSDI multiview, 1xHDMI multiview, 1xUSB-C	2xSDI PGM, 1xHDMI PGM, 1xSDI AUX, 1xSDI multiview, 1xHDMI multiview
Formatos de Entrada	Hasta 1080p 60/59.94/50/30/29.97/25/24/ 23.98	Hasta 4K 60/50/30		Hasta 1080p 60/59.94/50/30/29.97/25/24/23.98	
Formatos de Salida	Hasta 1080p 60/59.94/50/30/29.97/25/24/ 23.99	Hasta 1080p 60/50/30/25/24		Hasta 1080p 60/59.94/50/30/29.97/25/24	
Maleta Portatil	✓	✗		✗	
Pantalla	10,1" LCD IPS FHD	✗		✗	
Transiciones	T-Bar / AUTO / CUT	T-Bar / AUTO / CUT		T-Bar / AUTO / CUT	
Efectos	WIPE (11x2 patrones)/ MIX/ DIP	MIX/ FADE/ WIPE		MIX/ FADE/ WIPE	
Efectos Estudio	Luma Key / Chroma Key	Luma Key / Chroma Key		✗	
PiP/PoP (tamaño/posición ajustable)	PIPx2/POP	✓		PiP	
Control cámara PTZ	✗	Joystick/RS422/RS485/Protocolo Visca & Pelco D/P		✗	
Audio	2x SDI, 2 x HDMI de audio integrado y 2xMIC/entrada de línea/retardo de audio	XLR/RCA audio & SDI, HDMI, USB embebido		3.5mm stereo/ RCA audio; SDI/ HDMI embebido	
Grabación	✗	PGM video a tarjeta SD, hasta 1080p61		✗	


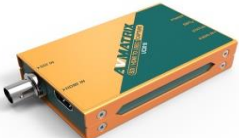

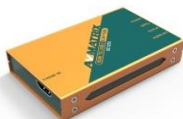
Switchers					
Modelo	PVS0403U	VS0605U	VS0605	VS0601U	VS0601
Recursos Media	Superposición de LOGOTIPO y clave descendente/Biblioteca multimedia	USB Media Player Control		x	
Otros	GPIO para sistema Tally FTB/MUTE/STILL	GPIO para sistema Tally		GPIO para sistema Tally FTB	
Software PC	Puerto LAN para control remoto de software de PC	x		x	
Tamaño/Peso	261,4x193,9x58 mm. 1,7 Kg.	338,7x260x70,2 mm. 3 Kg.		249,2x172,3x55 mm. 1,2 Kg.	


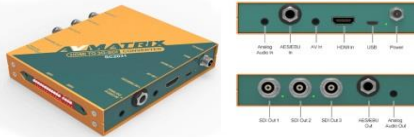
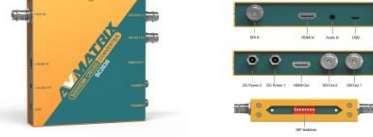
Switchers		
Modelo	HVS0402U	HVS0403U
Salida USB-C Streaming	✓	✓
Entradas Vídeo	4 canales: 4xHDMI	4 canales: 2x3G-SDI, 2xHDMI
Salidas Vídeo	1xHDMI PGM, 1xHDMI multiview, 1xUSB-C, 1xAUX configurable y asignable	2xHDMI PGM, 1xHDMI multivista, 1xUSB-C
Formatos de Entrada	Hasta 1080p 60	Hasta 1080p 60/59.94/50/30/29.97/25/24/23.98
Formatos de Salida	Hasta 1080p 60	Hasta 1080p 60/59.94/50/30/29.97/25/24/23.99
Maleta Portatil	✗	✗
Pantalla	✗	✗
Transiciones	T-Bar / AUTO / CUT	T-Bar / AUTO / CUT
Efectos	WIPE(9x2 patterns) / MIX/ DIP	WIPE (11x2 patrones)/ MIX/ DIP
Efectos Estudio	Luma Key / Chroma Key	Luma Key / Chroma Key
PiP/PoP (tamaño/posición ajustable)	✓ (PiPx2)	PIPx2/POP
Control cámara PTZ	✗	✗
Audio	HDMI embebido y 2-Ch MIC/line In; audio delay	2x SDI, 2 x HDMI de audio integrado y 2xMIC/entrada de línea/retardo de audio
Grabación	✗	✗


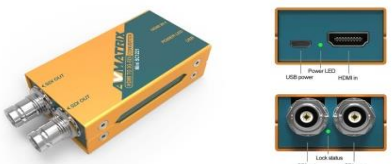
Switchers		
Modelo	HVS0402U	HVS0403U
Recursos Media	49 patrones predeterminados, 16 imágenes importadas, 16 imágenes capturadas	Superposición de LOGOTIPO y clave descendente/Biblioteca multimedia
Otros	GPIO para sistema Tally FTB/MUTE/STILL LOGO superpuesto	GPIO para sistema Tally FTB/MUTE/STILL
Software PC	✓	Puerto LAN para control remoto de software de PC
Tamaño/Peso	244,5x143,2x44,5 mm. 1,03 Kg.	261,4x193,9x58 mm. 1,7 Kg.

Matrices & Multiviewer				
Modelo	MMV1630	MSS1611-S (Matrix Switcher)	MSS0811 (Matrix Switcher)	MV0430 (Multiviewer)
Modo Dual	16 canales multiviewer y 16x16 matrix switcher	✗	✗	✗
Modo Multiviewer	✓	✗	✗	✓
Entradas	16xSD/HD/3G-SDI autodetectable	✗	✗	4xSD/HD/3G SDI
Salidas	2xSD/HD/3G-SDI, 1xHDMI multiview escalable con audio	✗	✗	2xSD/HD/3G SDI, 1xHDMI
Resolución de Entrada	(HD) Hasta 1920x1080p 60/59.94/50/30/29.97/25/24/23.98 (SD) Hasta 625i 50	✗	✗	Hasta 1080p 60/59.94/50
Resolución de Salida	Hasta 1080p 60/50/30/25/24	✗	✗	Hasta 1080p 60/50/30/25/24
Prestaciones	En cada ventana, independientemente: Situación de señal, UMD, medidor de audio, código de tiempo overlay personalizado Pantalla completa	✗	✗	16 grupos de preajustes (incluye frecuencia de uso, pantalla completa, triple ventana, modo PiP y PoP) UMD y medidor de audio overlay personalizado.
Modo Switcher	✓	✓	✓	✗
Entradas	16xSD/HD/3G-SDI/DVI-ASI	16xSD/HD/3G-SDI	8xSD/HD/3G-SDI	✗
Salidas	16xSD/HD/3G-SDI/DVI-ASI	16xSD/HD/3G-SDI	8xSD/HD/3G-SDI	✗
Formatos de Entrada	(2K) Hasta 2048x1080p 30/29.97/25/24/23.98 (HD) Hasta 1920x1080p 60/59.94/50/30/29.97/25/24/23.98 (SD) 625i 50	Hasta 1920x1080p 60/59.94/50/30/29.97/25/24/23.98	(2K) Hasta 2048x1080p 30/29.97/25/24/23.98 (HD) Hasta 1920x1080p 60/59.94/50/30/29.97/25/24/23.98 (SD) Hasta 625i 50	✗


Matrices & Multiviewer				
Modelo	MMV1630	MSS1611-S (Matrix Switcher)	MSS0811 (Matrix Switcher)	MV0430 (Multiviewer)
Formatos de Salida	(2K) Hasta 2048×1080p 30/29.97/25/24/23.98 (HD) Hasta 1920×1080p 60/59.94/50/30/29.97/25/24/23.98 (SD) 625i 50	Hasta 1920×1080p 60/59.94/50/30/29.97/25/24/23.98	(2K) Hasta 2048×1080p 30/29.97/25/24/23.98 (HD) Hasta 1920×1080p 60/59.94/50/30/29.97/25/24/23.98 (SD) Hasta 625i 50	x
Metodos de Control	Panel Frontal: Botones IN/OUT selección de canal Botones ON/OFF UMD, código de tiempo, medidor de audio Software PC via LAN/RS-422 Pantalla LCD 2.2" Pomo	Botones Panel Frontal Software PC via LAN/RS-422 Pantalla LCD 2.2" Pomo	Botones Panel Frontal Software PC via LAN/RS-422 Pantalla LCD 2.2" USB Keyboard	DIP Switches LAN Puerto USB
Tamaño/Peso	1 unid. rack 19" Standard 2.0 kg	2 unid. rack 19" Standard 2.0 kg	3 unid. rack 19" Standard 2.0 kg	125.5×104×24.5mm 512 g


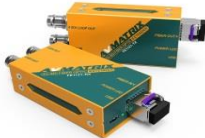
Codificación & Captura				
Modelo	SE1217 (Codificador)	UC2018 (Streaming)	UC1118 (Streaming)	UC1218 (Streaming)
Funcionalidad	Codificación H.265/H.264	Detección automática de entrada de señal Captura de audio y video sin comprimir, compatible UVC y UAC	Detección automática de entrada de señal Captura de audio y video sin comprimir, compatible UVC y UAC	Detección automática de entrada de señal Captura de audio y video sin comprimir, compatible UVC y UAC
Entradas	1xHDMI Tipo A	1xHDMI, 1xSD/HD/3G-SDI	1xSD/HD/3G-SDI	1xHDMI
Salidas	1xHDMI LoopOut Tipo A	1xUSB3.0-C	1xUSB3.0-C	1xUSB3.0-C
Audio	1x3.5mm line in	1x3.5mm stereo line in	1x3.5mm stereo line in	1x3.5mm stereo line in
Network	1xRJ-45 (100/1000Mbps self-adaptive Ethernet)	✘	✘	✘
Protocolos Network	HTTP, RTSP, RTMP, UDP, Multicast, Unicast, SRT	✘	✘	✘
Resolución	Entrada: Hasta 1080p60 Salida: Hasta 1920x1080/60fps	Entradas HDMI/SDI: Hasta 1080p60 Salida USB: Hasta 1920x1080	Entradas SDI: Hasta 1080p60 Salida USB: Hasta 1920x1081	Entradas HDMI: Hasta 1080p60 Salida USB: Hasta 1920x1082
Streaming	Dual Stream (Main y Sub stream) Vídeo y Audio o solo Audio	Compatible con OBS, ZOOM, Teams, Twitch, etc.	Compatible con OBS, ZOOM, Teams, Twitch, etc.	Compatible con OBS, ZOOM, Teams, Twitch, etc.
Prestaciones	Superposición de imagen y texto OSD Imagen de espejo e imagen al revés. Reemplazo de captura. Streaming sin conexión a ordenador.	Plug-and-Play, sin drivers ni alimentación. Compatible con Windows, Linux, macOS.	Plug-and-Play, sin drivers ni alimentación. Compatible con Windows, Linux, macOS.	Plug-and-Play, sin drivers ni alimentación. Compatible con Windows, Linux, macOS.
Tamaño/Peso	104 × 75.5 × 24.5 mm. 310 gr.	92×58×19 mm. 205 gr.	92×58×19 mm. 205 gr.	92×58×19 mm. 205 gr.



<h1>Conversores</h1>			
Modelo	SC1120	SC2031	SC2030
Funcionalidad	3G-SDI a HDMI Conversor Escalable	HDMI a 3G-SDI Conversor Escalable	3G-SDI/HDMI Conversor Cross
Entradas	1×SD/HD/3G-SDI, SDI Redundante	1×HDMI Tipo A, AV 1×8" (3.5mm) jack,	1×SD/HD/3G-SDI 1×HDMI Tipo A
Salidas	1×HDMI Tipo A, AV 1×8" (3.5mm) jack, SDI Video Loop	1×SD/HD/3G-SDI	2×SD/HD/3G-SDI 1×HDMI type A
Audio Entrada (Embebido)	AES/EBU Digital Audio: 1× 1/4" (6.35mm) TRS jack Analog Audio: 1×8" (3.5mm) jack	AES/EBU Digital Audio: 1× 1/4" (6.35mm) TRS jack Analog Audio: 1×8" (3.5mm) jack	1×1/8" (3.5mm) jack
Audio Salida	AES/EBU Digital Audio: 1× 1/4" (6.35mm) TRS jack Analog Audio: 1×8" (3.5mm) jack	AES/EBU Digital Audio: 1× 1/4" (6.35mm) TRS jack Analog Audio: 1×8" (3.5mm) jack	X
Resolución	Hasta 1080p 60 de entrada y salida, detección automática de señal de entrada SD/HD/3G-SDI. Salida AV: NTSC, PAL	Hasta 1080p 60 de entrada y salida, detección automática de señal de entrada. Salida AV: NTSC, PAL	Hasta 1080p 60 de entrada y salida
Metodos de Control	DIP Switchers PC via micro USB	DIP Switchers PC via micro USB	DIP Switchers PC via micro USB
Prestaciones	Indicador LED de corriente y señal. Soporte para instalación en pared.	Indicador LED de corriente y señal. Soporte para instalación en pared.	Soporte para instalación en pared.
Tamaño/Peso	125.5×104×24.5 mm 465 gr.	125.5×104×24.5 mm 485 gr.	125.5×104×24.5 mm 485 gr.

Conversores		
Modelo	Mini SC1112	Mini SC1221
Funcionalidad	3G-SDI a HDMI Mini Conversor	HDMI a 3G-SDI Mini Conversor
Entradas	1×SD/HD/3G-SDI	1×HDMI Tipo A
Salidas	1×HDMI Tipo A, SDI Video Loop	1×SD/HD/3G-SDI
Audio Entrada (Embebido)	✘	✘
Audio Salida	✘	✘
Resolución	Hasta 1080p 50/59.94/60	Hasta 1080p 50/59.94/61
Metodos de Control	✘	✘
Prestaciones	Carga USB Bajo consumo, hasta 24 h. ininterrumpidas de trabajo. Soporte para instalación en pared.	Carga USB Bajo consumo, hasta 24 h. ininterrumpidas de trabajo. Soporte para instalación en pared.
Tamaño/Peso	74x41x23 mm.	74x41x23 mm.

Distribuidores				
Modelo	SD1151-12G	SD1141	SD1191	SD1121-12G
Funcionalidad	1x5 12G-SDI Distribuidor	1x4 3G-SDI Distribuidor	1x9 3G-SDI Distribuidor	1x2 12G-SDI Distribuidor
Entradas	1xSD/HD/3G/6G/12G-SDI	1xSD/HD/3G-SDI	1xSD/HD/3G-SDI	1x12G-SDI
Salidas	5xSD/HD/3G/6G/12G-SDI/ASI Fibra: SFP Module for option, single mode, Power Input 1310nm, LC	4xSD/HD/3G-SDI 2 y 4 señal DVB-ASI	9xSD/HD/3G-SDI 2 y 4 señal DVB-ASI	2x12G-SDI
Resolución	Hasta 4K60	Hasta 1080p 60	Hasta 1080p 60	Hasta 1080p 60
Metodos de Control	USB	USB	USB	USB
Prestaciones	Auto selección de entrada SDI. Habilita la distancia del cable SDI hasta SD: 400 m, HD: 200 m, 3G: 120 m, 12G: 60 m. Indicador LED de corriente y señal. Soporte para instalación en pared.	Auto selección de entrada SDI. Habilita la distancia del cable SDI hasta SD: 400m, HD: 200m, 3G: 120m. Indicador LED de corriente y señal. Soporte para instalación en pared.	Auto selección de entrada SDI. Habilita la distancia del cable SDI hasta SD: 400m, HD: 200m, 3G: 120m. Indicador LED de corriente y señal. Soporte para instalación en pared.	Detecta automáticamente SD, HD, 3G, 6G y 12G-SDI Admite señal DVB-ASI Ecuilización automática y re-clock Datos auxiliares y audio incrustado Alimentación micro USB de 5V Diseño de soporte desmontable para montaje en pared
Tamaño/Peso	125.5x104x24.5 mm, 500 gr.	125.5x104x24.5 mm, 512 gr.	125.5x104x24.5 mm, 500 gr.	105,5x41x23 mm. 156 gr.

Distribuidores	
Modelo	SD2080
Funcionalidad	2x8 SDI/HDMI Distribuidor y Conversor
Entradas	1xHDMI/1x3G-SDI
Salidas	4x3G-SDI, 4xHDMI
Resolución	Hasta 1080p 60
Metodos de Control	USB
Prestaciones	<p>Auto detección de entrada SDI con ecualización y re-clock</p> <p>Cambio la señal de entrada a través de interruptores DIP</p> <p>USB y fuente de alimentación de CC con bloqueo roscado</p> <p>Diseño de soporte desmontable para montaje en pared</p>
Tamaño/Peso	125.5x104x24.5 mm, 485 gr.

Extensores		
Modelo	FE1121-12G	FE1121
Funcionalidad	Kit Extensor Fibra Optica 12G-SDI	Kit Extensor Fibra Optica 3G-SDI
Transmisor SDI Entrada/Loop Salida	1×SD/HD/3G/12G-SDI/ASI	1×SD/HD/3G-SDI
Transmisor FO Salida	SFP module with LC connector	SFP module with LC connector
Receptor SDI Salida	2×SD/HD/3G/12G-SDI/ASI	2×SD/HD/3G-SDI
Receptor FO Entrada	SFP module with LC connector	SFP module with LC connector
Distancia de transmisión	10 Km.	20 Km.
Resolución	Hasta 4K60 (12G)	Hasta 1080 (3G)
Prestaciones	Selección automática entrada SDI. Indicador LED de corriente y señal. Soporte para instalación en pared.	Selección automática entrada SDI. Indicador LED de corriente y señal. Soporte para instalación en pared.
Metodos de Control	Micro USB	Micro USB
Tamaño/Peso	71×41×23 mm. 200 gr. + 200 gr.	71×41×23 mm. 200 gr. + 200 gr.

Otras Soluciones		
Modelo	PKC3000	PG 4K
Funcionalidad	Controlador Joystick Cámaras PTZ sobre IP	Generador de Señal 12G-SDI 4K HDMI
Protocolos de control	VISCA, VISCA Over IP, Onvif y Pelco P&D / Compatible con control RS-422/RS-485/RS-232/IP	*
Entradas	*	1xREF / 2xUSB
Salidas	*	2x12G-SDI, 2x3G-SDI, 1xHDMI, 1xFibra (módulo opcional)
Audio	*	Generación de 16-Canales SDI
Pantalla	2,2" LCD / Joystick 4D	7" IPS, 1280x800, 16:10, 400cd/m2, 800:1, 178°
Prestaciones	<p>Controla hasta 255 cámaras IP en una sola red</p> <p>6 teclas asignables por el usuario para invocar funciones rápidamente</p> <p>Control rápido: exposición/obturación/iris/compensación/balance de blancos/enfoque/pan/tilt/zoom, etc.</p> <p>Soporta fuentes de alimentación POE y 12V DC</p> <p>Salida Tally GPIO</p> <p>Sensación táctil con interruptor basculante/balancín profesional para control de zoom</p>	<p>Patrones presets: Color bar, pathology patterns, monochrome, etc.</p> <p>USB for import the patterns on demands</p> <p>Ring pattern, time code, frame counter overlay test and moving test</p>
Tamaño/Peso	270x145x106,6 mm. 1,18 Kg.	264x169x42 mm. 3 Kg.



Otras Soluciones		
Modelo	TS3019-4	TS3019-6
Funcionalidad	Sistema Tally Wireless Multi-Cámara - 4 lámparas	Sistema Tally Wireless Multi-Cámara - 6 lámparas
Protocolos de control	GPIO/USB/RS232/RS485	GPIO/USB/RS232/RS486
Entradas	*	*
Salidas	*	*
Audio	*	*
Pantalla	*	*
Prestaciones	<p>Distancia de conexión inalámbrica de hasta 200 m (línea de visión) Compatible con VMix a través de USB tipo-c.</p> <p>Indicadores delanteros y traseros de luz bicolor roja y verde con 4 niveles de brillo ajustable.</p> <p>Puede admitir hasta 16 lámparas.</p> <p>Admite conexión tally inalámbrica o por cable de 433 Mhz.</p> <p>Visualización en la luz indicadora de la intensidad de la señal y del estado de la batería.</p> <p>Fuente de alimentación USB tipo-c o batería de litio 18650.</p>	<p>Distancia de conexión inalámbrica de hasta 200 m (línea de visión) Compatible con VMix a través de USB tipo-c.</p> <p>Indicadores delanteros y traseros de luz bicolor roja y verde con 4 niveles de brillo ajustable.</p> <p>Puede admitir hasta 16 lámparas.</p> <p>Admite conexión tally inalámbrica o por cable de 433 Mhz.</p> <p>Visualización en la luz indicadora de la intensidad de la señal y del estado de la batería.</p> <p>Fuente de alimentación USB tipo-c o batería de litio 18650.</p>
Tamaño/Peso	<p>Tally Box: 104x75,5x24,5 mm. / Tally Lamp: 98,5x65x26,5 mm.</p> <p>Tally Box: 327 gr. / Tally Lamp: 90 gr. (sin batería)</p>	<p>Tally Box: 104x75,5x24,5 mm. / Tally Lamp: 98,5x65x26,5 mm.</p> <p>Tally Box: 327 gr. / Tally Lamp: 90 gr. (sin batería)</p>