

Comparativa de Especificaciones Técnicas





enero 2024




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	✓	X	✓	X
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		X	
PiP/PoP (tamaño/posición ajustable)	✓		PiP	
Control cámara PTZ	X		X	
Audio	TRS audio & SDI, HDMI, USB embebido		3.5mm stereo/ RCA audio; SDI/ HDMI embebido	
Grabación	PGM video a tarjeta SD, hasta 1080p60		X	





Switchers				
Modelo	PVS0615U	PVS0615	PVS0613U	PVS0613
Recursos Media	USB Media Player Control		X	
Otros	GPIO para sistema Tally FTB/Color Bar		GPIO para sistema Tally FTB	
Software PC	X		X	
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	✓	✓	X	✓	X
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	✓	X		X	
Pantalla	10,1" LCD IPS FHD	X		X	
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		X	
PiP/PoP (tamaño/posición ajustable)	PIPx2/POP	✓		PiP	
Control cámara PTZ	X	Joystick/RS422/RS485/Protocolo Visca & Pelco D/P		X	
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	X	PGM video a tarjeta SD, hasta 1080p61		X	

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	HVS0401E	HVS0401U	SHARK S6
Salida USB-C Streaming	✓	✓	✓	✓	✓
Entradas Vídeo	4 canales: 4xHDMI	4 canales: 2x3G-SDI, 2xHDMI	4 canales: 3xHDMI, 1xHDMI/DP	4 canales: 3xHDMI, 1xHDMI/DP	6 canales: 4xSDI, 2xHDMI
Salidas Vídeo	1xHDMI PGM, 1xHDMI multiview, 1xUSB-C, 1xAUX configurable y asignable	2xHDMI PGM, 1xHDMI multivista, 1xUSB-C	2xHDMI PGM, 1xHDMI multivista, 1xUSB-C, 1xLAN	2xHDMI PGM, 1xHDMI multivista, 1xUSB-C	2xSDI, 1xHDMI PGM, 2xSDI AUX, 1xHDMI multiview, 1xUSB-C
Formatos de Entrada	Hasta 1080p 60	Hasta 1080p 60/59.94/50/30/29.97/25/24/23.98	Hasta 1080p 60/59.94/50/30/29.97/25/24/23.98	Hasta 1080p 60/59.94/50/30/29.97/25/24/23.99	Hasta 2K 60/50/30 (HDMI)/ 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	Hasta 1080p 60/50/30/25/24	Hasta 1080p 60/50/30/25/25	Hasta 1080p 60/59.94/50/30/29.97/25/24/23.99
Maleta Portatil	X	X	X	X	X
Pantalla	X	X	X	X	5" HD
Transiciones	T-Bar / AUTO / CUT	T-Bar / AUTO / CUT	AUTO/CUT/WIPE/MIX/FADE	AUTO/CUT/WIPE/MIX/FADE	T-Bar / AUTO / CUT
Efectos	WIPE(9x2 patterns) / MIX/ DIP	WIPE (11x2 patrones)/ MIX/ DIP	WIPE (11x2 patrones)/ MIX/DIP	WIPE (11x2 patrones)/ MIX/DIP	WIPE (11x3 patrones)/ MIX/DIP
Efectos Estudio	Luma Key / Chroma Key	Luma Key / Chroma Key	X	X	Modo Landscape y Portrait/Chroma Key
PiP/PoP (tamaño/posición ajustable)	✓ (PiPx2)	PIPx2/POP	PIP/Multiview	PIP/Multiview	PIPx2/POP
Control cámara PTZ	X	X	X	X	✓
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	MIC/Line Inx2/RCA x2/Line Out	MIC/Line Inx2/RCA x2/Line Out	Mezclador de Audio/MICx2/6 salidas embebidas/ Linex1/Earphone slotx1/retardo de audio
Grabación	X	X	✓	X	✓

Switchers					
Modelo	HVS0402U	HVS0403U	HVS0401E	HVS0401U	SHARK S6
Recursos Media	49 patrones predeterminados, 16 imágenes importadas, 16 imágenes capturadas	Superposición de LOGOTIPO y clave descendente/Biblioteca multimedia	Live Streaming Ethernet/USB Captura y Streaming	USB Captura y Streaming	Stream via Ethernet/Superposición de LOGOTIPO
Otros	GPIO para sistema Tally FTB/MUTE/STILL LOGO superpuesto	GPIO para sistema Tally FTB/MUTE/STILL	GPIO para sistema Tally FTB/MUTE/STILL	GPIO para sistema Tally FTB/MUTE/STILL	GPIO para sistema Tally FTB/MUTE/STILL
Software PC	✓	Puerto LAN para control remoto de software de PC	Puerto LAN para control remoto de software de PC	Puerto LAN para control remoto de software de 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.	238,5x140,4x44,5 mm. 0,968 Kg.	238,5x140,4x44,5 mm. 0,968 Kg.	238,5x168,4x47,5 mm. 1,45 Kg.




Switchers				
Modelo	SHARK S4	SHARK S4 PLUS	SHARK H4	SHARK S4 PLUS
Salida USB-C Streaming	✓	✓	✓	✓
Entradas Vídeo	4 canales: 2xHDMI, 2xSDI		4 canales: 4xHDMI	
Salidas Vídeo	2xHDMI PGM, 1xHDMI multivista, 1xUSB-C (Captura), 1xLAN (RJ45 Stream)		2xHDMI PGM, 1xHDMI multivista, 1xUSB-C (Captura), 1xLAN (RJ45 Stream)	
Formatos de Entrada	Detección de Señal Auto Multi-formato Hasta 1080p 60		Detección de Señal Auto Multi-formato Hasta 1080p 61	
Formatos de Salida	Hasta 1080p 60/59.94/50/48/47.95/30/29.97/25/24/23.99		Hasta 1080p 60/59.94/50/48/47.95/30/29.97/25/24/23.100	
Maleta Portatil	X	✓	X	✓
Pantalla	X	10,1" FHD IPS	X	10,1" FHD IPS
Transiciones	T-Bar / AUTO / CUT		T-Bar / AUTO / CUT	
Efectos	WIPE (11x3 patrones)/ MIX/ DIP		WIPE (11x2 patrones)/ MIX/ DIP	
Efectos Estudio	Modo Landscape y Portrait/Luma Key / Chroma Key		Modo Landscape y Portrait/Luma Key / Chroma Key	
PiP/PoP (tamaño/posición ajustable)	PIPx2/POP		PIPx2/POP	
Control cámara PTZ	X		X	
Audio	Mezclador de audio/MIC/Linex2 Salida: Earphone slotx1		Mezclador de audio/MIC/Linex2 Salida: Earphone slotx2	
Grabación	✓		✓	


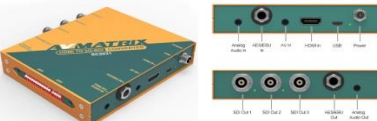
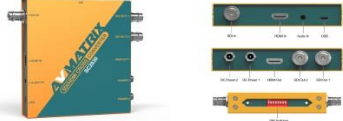
Switchers				
Modelo	SHARK S4	SHARK S4 PLUS	SHARK H4	SHARK S4 PLUS
Recursos Media	Stream via Ethernet/Captura USB para Streaming/Superposición de LOGOTIPO/Biblioteca de medios		Stream via Ethernet/Captura USB para Streaming/Superposición de LOGOTIPO/Biblioteca de medios	
Otros	GPIO para sistema Tally FTB/MUTE/STILL	GPIO para sistema Tally FTB/MUTE/STILL	GPIO para sistema Tally FTB/MUTE/STILL	GPIO para sistema Tally FTB/MUTE/STILL
Software PC	Puerto LAN para control remoto de software de PC	Puerto LAN para control remoto de software de PC	Puerto LAN para control remoto de software de PC	Puerto LAN para control remoto de software de PC
Tamaño/Peso	244,4x143,9x44 mm. 1 Kg.	261,4x193,9x58 mm. 1,7 Kg.	244,4x143,9x44 mm. 1 Kg.	261,4x193,9x58 mm. 1,7 Kg.


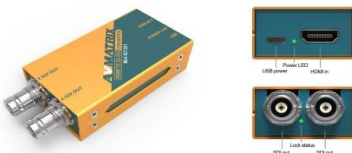
Matrices & Multiviewer				
Modelo	MMV1630	MSS1611-S (Matrix Switcher)	MSS0811 (Matrix Switcher)	MV0430 (Multiviewer)
Modo Dual	16 canales multiviewer y 16x16 matrix switcher	X	X	X
Modo Multiviewer	✓	X	X	✓
Entradas	16xSD/HD/3G-SDI autodetectable	X	X	4xSD/HD/3G SDI
Salidas	2xSD/HD/3G-SDI, 1xHDMI multiview escalable con audio	X	X	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	X	X	Hasta 1080p 60/59.94/50
Resolución de Salida	Hasta 1080p 60/50/30/25/24	X	X	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	X	X	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	✓	✓	✓	X
Entradas	16xSD/HD/3G-SDI/DVI-ASI	16xSD/HD/3G-SDI	8xSD/HD/3G-SDI	X
Salidas	16xSD/HD/3G-SDI/DVI-ASI	16xSD/HD/3G-SDI	8xSD/HD/3G-SDI	X
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	X
Formatos de Salida	(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	X

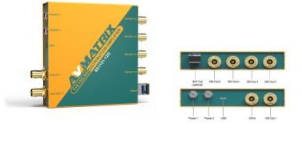




Matrices & Multiviewer				
Modelo	MMV1630	MSS1611-S (Matrix Switcher)	MSS0811 (Matrix Switcher)	MV0430 (Multiviewer)
Metodos de Control	Panel Frontal: Botones IN/OUT selección de canal Botones ON/OFF UMD, código de tiempo, medidor de audio Software PC via LAN/RS-422 Pantalla LCD 2.2" Pomo	Botones Panel 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


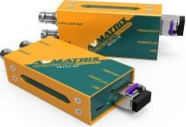
Codificación & Captura				
Modelo	SE1217 (Codificador)	UC2018 (Streaming)	UC1118 (Streaming)	UC1218 (Streaming)
Funcionalidad	Codificación H.265/H.264	Detección automática de entrada de señal Captura de audio y video sin comprimir, compatible UVC y UAC	Detección automática de entrada de señal Captura 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)	X	X	X
Protocolos Network	HTTP, RTSP, RTMP, UDP, Multicast, Unicast, SRT	X	X	X
Resolución	Entrada: Hasta 1080p60 Salida: Hasta 1920x1080/60fps	Entradas HDMI/SDI: Hasta 1080p60 Salida USB: Hasta 1920x1080	Entradas SDI: Hasta 1080p60 Salida USB: Hasta 1920x1080	Entradas HDMI: Hasta 1080p60 Salida USB: Hasta 1920x1080
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.	92x58x19 mm. 205 gr.	92x58x19 mm. 205 gr.	92x58x19 mm. 205 gr.




Codificación & Captura			
Modelo	UC2218-4K	UC1218-4K	SE2017 (Codificador)
Funcionalidad	Capturadora Dual de vídeo 4K HDMI+HDMI a USB 3.0 Tipo-C	Capturadora de vídeo 4K HDMI a USB 3.0 Tipo-C	Codificador, grabador y streaming, HDMI/SDI PoE. Grabación en Disco USB y Tarjeta SD.
Entradas	4K 1xHDMI, 1xHDMI	4K 1xHDMI	1xHDMI, 1xSDI
Salidas	1x4K HDMI Loopout, 1xHDMI, 1xUSB3.1-C, audio out	1x4K HDMI, 1xHDMI Loopout, 1xUSB3.1-C, audio out	1xHDMI Loopout, 1xSDI Loopout, audio out
Audio	MIC/Line in	MIC/Line in	Line in
Network	X	X	RJ45
Protocolos Network	X	X	RTSP, RTMP, RTP, SRT, UDP, HTTP-FLV, Multicast, Unicast
Resolución	HDMI: Hasta 4K60/1080p60 USB: Hasta 1920x1080	HDMI: Hasta 4K60 USB: Hasta 1920x1080	Hasta 1080p60
Streaming	Compatible con OBS, ZOOM, Teams, Twitch, etc.	Compatible con OBS, ZOOM, Teams, Twitch, etc.	Live Stream Multiplataforma, hasta 6 plataformas simultáneamente. Compatible con OBS, ZOOM, Teams, Youtube, Twitch, Facebook, Instagram, etc.
Prestaciones	Plug-and-Play, sin drivers ni alimentación. Compatible con Windows, Linux, macOS.	Plug-and-Play, sin drivers ni alimentación. Compatible con Windows, Linux, macOS.	Pantalla OLED y Botones de control, configuración web, actualización remota. PoE. Compatible con Windows, Linux, macOS.
Tamaño/Peso	104x75,5x19 mm. 284 gr.	104x75,5x19 mm. 284 gr.	104x125,5x24,5 mm. 550 gr.




Conversores			
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)	X	X
Audio Salida	X	X
Resolución	Hasta 1080p 50/59.94/60	Hasta 1080p 50/59.94/61
Metodos de Control	X	X
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	SD2080
Funcionalidad	1x5 12G-SDI Distribuidor	1x4 3G-SDI Distribuidor	1x9 3G-SDI Distribuidor	1x2 12G-SDI Distribuidor	2x8 SDI/HDMI Distribuidor y Conversor
Entradas	1xSD/HD/3G/6G/12G-SDI	1xSD/HD/3G-SDI	1xSD/HD/3G-SDI	1x12G-SDI	1xHDMI/1x3G-SDI
Salidas	5xSD/HD/3G/6G/12G-SDI/ASI Fibra: SFP Module for option, single mode, Power Input 1310nm,	4xSD/HD/3G-SDI 2 y 4 señal DVB-ASI	9xSD/HD/3G-SDI 2 y 4 señal DVB-ASI	2x12G-SDI	4x3G-SDI, 4xHDMI
Resolución	Hasta 4K60	Hasta 1080p 60	Hasta 1080p 60	Hasta 1080p 60	Hasta 1080p 60
Metodos de Control	USB	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 Ecualización automática y re-clock Datos auxiliares y audio incrustado Alimentación micro USB de 5V Diseño de soporte desmontable para montaje en pared	Auto detección de entrada SDI con ecualización y re-clock Cambio la señal de entrada a través de interruptores DIP USB y fuente de alimentación de CC con bloqueo roscado 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.	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	TS3019-4
Funcionalidad	Controlador Joystick Cámaras PTZ sobre IP	Generador de Señal 12G-SDI 4K HDMI	Sistema Tally Wireless Multi-Cámara - 4 lámparas
Protocolos de control	VISCA, VISCA Over IP, Onvif y Pelco P&D / Compatible con control RS-422/RS-485/RS-232/IP	*	GPIO/USB/RS232/RS485
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>	<p>Distancia de conexión inalámbrica de hasta 200 m (línea de visión)</p> <p>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</p>
Tamaño/Peso	270x145x106,6 mm. 1,18 Kg.	264x169x42 mm. 3 Kg.	Tally Box: 104x75,5x24,5 mm. / Tally Lamp: 98,5x65x26,5 mm. Tally Box: 327 gr. / Tally Lamp: 90 gr. (sin batería)

<p>Otras Soluciones</p>			
<p>Modelo</p>	<p>TS3019-6</p>	<p>WM12-Single/Dual</p>	<p>EAGLE T10</p>
<p>Funcionalidad</p>	<p>Sistema Tally Wireless Multi-Cámara - 6 lámparas</p>	<p>Mini Micrófonos Inalámbricos Simple o Dual</p>	<p>Cámara Live Stream Autofoco ToF 10X</p>
<p>Protocolos de control</p>	<p>GPIO/USB/RS232/RS486</p>	<p>*</p>	<p>Sensor 5M CMOS 1/2,8"/1920Hx1080V 60fps</p>
<p>Entradas</p>	<p>*</p>	<p>*</p>	<p>*</p>
<p>Salidas</p>	<p>*</p>	<p>Earphone/Line/USB-C</p>	<p>HDMI, USB</p>
<p>Audio</p>	<p>*</p>	<p>*</p>	<p>*</p>
<p>Pantalla</p>	<p>*</p>	<p>OLED TFT 0.96"</p>	<p>*</p>
<p>Prestaciones</p>	<p>Distancia de conexión inalámbrica de hasta 200 m (línea de visión) Compatible con VMix a través de USB tipo-c. Indicadores delanteros y traseros de luz bicolor roja y verde con 4 niveles de brillo ajustable. Puede admitir hasta 16 lámparas. Admite conexión tally inalámbrica o por cable de 433 Mhz. Visualización en la luz indicadora de la intensidad de la señal y del estado de la batería. Fuente de alimentación USB tipo-c o</p>	<p>1 ó 2 emisores/ recogida de audio de hasta 2 canales/transmisión hasta 100 mts. de distancia/ajuste de sensibilidad en tres etapas/monitorización en tiempo real/diseño Clip/Batería de larga duración.</p>	<p>Zoom Óptico 10X Orientación Landscape y Portrait Angulo 75,4 grados ancho Variedad de presets de estilo Botones de control y Control remoto IR Cuerpo de aluminio</p>
<p>Tamaño/Peso</p>	<p>Tally Box: 104x75,5x24,5 mm. / Tally Lamp: 98,5x65x26,5 mm. Tally Box: 327 gr. / Tally Lamp: 90 gr. (sin batería)</p>	<p>TX: 34,7x50,1x20,6 mm. RX: 50x40x23 mm. TX: 25 gr. / RX: 32 gr.</p>	<p>78x78x154 mm. 687 gr.</p>