

COMPARATIVA BLACKMAGIC ATEM MINI vs. ATEM TV STUDIO HD

CARACTERISTICAS	BLACKMAGIC ATEM MINI (295€+IVA)	BLACKMAGIC TV STUDIO HD (940€+IVA)
Entradas de vídeo	4	8
Tipo de entradas de vídeo	HDMI	4xSDI y 4xHDMI
Salida de vídeo Master	1 (HDMI, configurable Preview/Programa)	1 (HD-SDI)
Salida de vídeo auxiliar	NO	1 (HD-SDI)
Salida multiviewer	NO	2 (HD-SDI / HDMI)
Salida de previo	SI, en combinación con la tecla de programa	NO, Previo y Programa integrado en la multiviewer
Entrada referencia para entornos Broadcast	NO	SI, Tri-Sync o Black Burst
Control software	SI (vía USB-C/Ethernet)	SI (Ethernet)
Compresión streaming	SI (vía USB-C 3.1"modo webcam")	NO
Entradas de audio	SI, 2xMini Jack (micro/línea)	SI, 2xXLR (micro/línea)
Salidas de audio	NO (audio embebido en la salida HDMI)	NO (audio embebido en la salida SDI)
Gestión canales de audio	6 canales de mezcla	10 canales de mezcla
Panel de control físico	SI	Opcional panel externo / Teclado frontal
Entradas de vídeo escaladas	SI (en las cuatro entradas HDMI)	NO (todas las fuentes han ser iguales)
Resolución máxima soportada	1080p60	1080p59.94
Soporte resolución SD	NO	SI (PAL/NTSC)
Soporte de resoluciones informáticas	SI (hasta 1080p60)	SI (hasta 1080p60)
Muestreo de video	4.2:2 de 10 bits	4.2:2 de 10 bits
Control remoto de cámaras Blackmagic	NO	SI, hasta 4
Gestión de gráficos	SI	SI
Cantidad de gráficos	20-HD, con capacidad de canal Alfa	20-HD, con capacidad de canal Alfa
Formatos gráficos soportados	PNG, TGA, BMP, GIF, JPEG y TIFF	PNG, TGA, BMP, GIF, JPEG y TIFF
Efecto PiP	SI, 1, en 4 posiciones fijas (ajustable mediante software)	SI, 1, con libre posición y tamaño
Gestión de LumaKey / Chroma Key	SI	SI
Salida de Tally	NO	SI, vía retornos SDI o Ethernet
Intercom	NO	SI, con conexión específica y vía retornos SDI
Total de capas gestionables	4	5
Monitor de control con acceso a menús	NO	SI, integrado, con información de vídeo, control audio, resolución, etc.
Formato	Sobremesa	1U Rack (medio bandeja, 280mm)
Alimentacion	Fuente externa 12V-18W	Fuente interna alterna 220V-40W
Compatibilidad sistema operativo Windows	SI, Windows 10	SI, Windows 8.1 64 Bits o posterior
Compatibilidad sistema operativo Apple	Mac 10.13 High Sierra / Mac 10.14 Mojave o posterior	Mac OSX 10.10 (Yosemite) / Mac OSX 10.11 (El Capitán) o posterior
Peso	550 gramos	1,46 Kg
Garantía	2 años	2 años