

# LM7009 Monitor 9" SD/HD/3G



Excelente colorimetría en un completo monitor de 9"



La tecnología IPS (In-Plane Switching) mejora los ángulos de visión y la reproducción del color, mientras que el backlight de LED presenta mayor uniformidad y menor consumo.



Las entradas DVI-I y la nueva HDMI, incluidas de fábrica, ofrecen la posibilidad de conexión directa con cámaras compatibles, multipantallas, PCs y señales analógicas de vídeo por componentes.



La entrada SD-SDI viene activada por defecto, y el resto de resto de formatos de vídeo (compuesto y HD/3G) son opcionales y activados por licencia.



La monitorización del audio es posible gracias a las diferentes entradas (analógica y audio embebido en SDI) y salidas (analógica, AES-EBU digital, auriculares y altavoz). Los vúmetros, con precisión de 1dBfs, muestran hasta 16 canales en pantalla.



Nuevas herramientas han sido desarrolladas para la monitorización de la señal, como formas de onda independientes para Y, Cb y Cr, vectorscopio e histograma, al igual que la función de falso color.



Los In-Monitor Displays (IMD) en pantalla son ahora de alta resolución. El tally (en pantalla o en indicador luminoso) se puede recibir mediante protocolo serie o cierre de contacto.



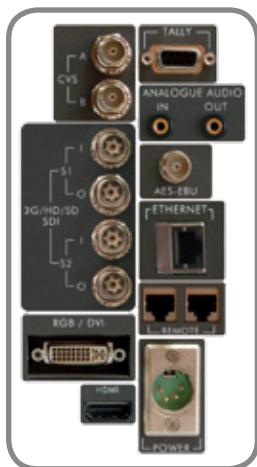
## CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Resolución 1024x600
- Entradas DVI-I and HDMI
- E/S v. compuesto (por menú)
- 2x entradas SD/HD/3G-SDI con loop activo
- Entradas v. compuesto y opción HD/3G-SDI activables por password
- Tally tricolor
- Formas de onda, vectorscopio e histograma
- Luma check y falso color
- In-monitor display
- E/S audio y vúmetros
- Altavoz
- PiP y PbP
- LTC, VITC y VITC2
- Control remoto

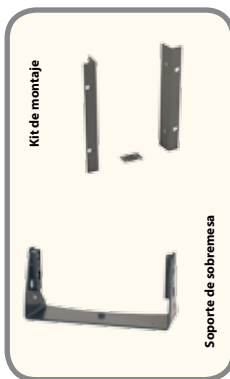
## VISTA FRONTAL Y TRASERA



## ENTRADAS TRASERAS



## ACCESORIOS



## ESPECIFICACIONES

Panel LCD		
Tamaño		9" (16:9 nativo)
Resolución		1280x768
Area activa		195x113.4mm
Ángulo de visión		178° H/V
MTTF		50,000 Horas
Brillo		350 cd/m <sup>2</sup>
Contraste		900:1
Tiempo de respuesta		8 ms
Entradas		
DVI	Conector	DVI-I
	YPbPr	1080i (60, 59, 95, 50), 576e@50i, 480e@60i
	RGB (VGA)	640x480, 800x600, 1024x768, 1280x1024, 1600x1200
	DVI modo gráfico	640x480 (60/50), 800x600 (60/50), 1024x768 (60/50), 1280x720(60), 1280x1024 (60/50), 1360x768 (60/50), 1366x768 (60/50), 1920x1200 (60/50)
DVI modo vídeo		1920x1080(50i, 60i, 50p, 60p)
HDMI		640x480(60/50), 800x600(60/50), 1024x768(60/50), 1280x720(60), 1280x1024(60/50), 1360x768(60/50), 1366x768(60/50), 1920x1200(60/50)
		1920x1080(50i, 60i, 50p, 60p)
Compuesto	Conector	2xBNC o 1xBNC (seleccionable por menú)
	SMPT-E 170M	PAL/NTSC/SECAM
SD/HD-SDI/3G	Conector	2xBNC
	SMPT-E 259M	576i@50i, 480i@60
	SMPT-E 296M	720p(60/59.94/50)
	SMPT-E 274M	1080p(30/29.97/25/24/23.98), 1080iF(24/23.98), 1080i(60/59.94/50)
	SMPT-E 260M	1035i(60/59.94)
SMPT-E 424M	1080p(60/50)	
Audio		Audio embebido en SDI Audio analógico (conector jack)
In-Monitor display		Conector RJ-45
Control remoto		Ethernet
Tally		Conector SUB-D9 (cierre de contacto y tensión) Conector RJ-45 (protocolo serie)
LTC/VITC/VITC2		Embebido en SDI
Salidas		
Compuesto		1xBNC (seleccionable por menú)
SD/HD/3G-SDI		2xBNC (loop activo)
Audio		2x audio analógico (conector Jack), frontal y trasero AES-EBU (Conector BNC) Altavoz (2 W) Vúmetros
Tally		En pantalla indicador luminoso
In-Monitor display		Conector RJ-45
General		
Dimensiones		222 x 177.5 x 85.5 mm
Peso		1.5 Kg
Alimentación		PSU externa 100-240 VAC
Consumo		23 W
Referencia del modelo		LM7009A12
Accesorios		LM7009X80: kit de montaje en rack
		MS2305X50: kit de sobremesa
		LM7009X03: panel ciego
Activaciones		LM7000X07: activación entradas v. compuesto
		LM7000X08: activación opción HD/3G