

# LM7024 Monitor 24" SD/HD/3G



Pantalla FullHD con excelentes ángulos de visión y color



La pantalla del monitor incorpora tecnología IPS (Horizontal In-Plane Switching), que mejora el contraste, los ángulos de visión y la reproducción del color.



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 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, 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.

SERIE LM7000  
Monitor SD/HD/3G

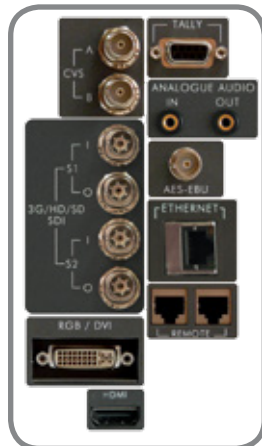
## PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- Resolución 1920x1200
- Entradas DVI-I y HDMI
- E/S v. compuesto (por menú)
- 2x entradas SD/HD/3G-SDI con loop activo
- Entradas compuesto y opción HD/3G-SDI bajo licencia
- Formas de onda y vectorscopio
- Herramientas control de cámara
- In-monitor display y tally
- E/S audio, vúmetros y altavoz
- Dual-split
- Layouts
- LTC, VITC y VITC2
- Control remoto

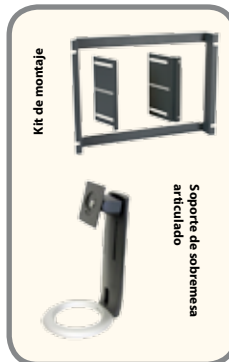
## VISTAS FRONTAL Y TRASERA



## ENTRADAS TRASERAS



## ACCESORIOS



## ESPECIFICACIONES

Panel LCD		
Tamaño		24" (16:10 nativo)
Resolución		1920x1200
Area activa		518x324mm
Ángulo de visión		178° H/V
MTTF		50,000 horas
Brillo		400 cd/m <sup>2</sup>
Contraste		1000:1
Tiempo de respuesta		6ms
Entradas		
DVI	Conector	DVI-I
	YPbPr	1080i (60, 59, 95, 50), 576p@50i, 480p@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), 1366x768 (60/50), 1366x768 (60/50), 1920x1200 (60/50)
DVI modo vídeo		1920x1080(50i, 60i, 50p, 60p)
		640x480(60/50), 800x600(60/50), 1024x768(60/50), 1280x720(60), 1280x1024(60/50), 1366x768(60/50), 1366x768(60/50), 1920x1200(60/50)
HDMI		1920x1080(50i, 60i, 50p, 60p)
Compuesto	Conector	2x BNC o 1xBNC (seleccionable por menú)
	SMPTE 170M	PAL/NTSC/SECAM
SD/HD-SDI/3G	Conector	2xBNC
	SMPTE-259M	576i@50, 480i@60
	SMPTE-296M	720p(60/59.94/50)
	SMPTE-274M	1080p(30/29.97/25/24/23.98), 1080iF(24/23.98), 1080i(60/59.94/50)
	SMPTE-260M	1035i(60/59.94)
SMPTE-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)
		2x audio analógico (conector Jack), frontal y trasero
Audio		AES-EBU (Conector BNC) Altavoz (2 W) Vúmetros
Tally		En pantalla Indicador luminoso
In-Monitor display		Conector RJ-45
General		
Dimensiones		552 x 379 x 92.5mm
Peso		8 Kg
Alimentación		PSU interna 110-240 VAC
Consumo		65 W
Referencia del modelo		LM7024A11
Accesorios		LM7024X80: Kit de montaje en rack MS2300X50: Soporte de sobremesa articulado
Activaciones		LM7000X07: activación entradas v. compuesto LM7000X08: activación opción HD/3G