

LM7018 Monitor 18.5" SD/HD/3G

SERIE LM7000
Monitor SD/HD/3G



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 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 y 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.

18.5" y backlight de LED en solo **6UR altura!**

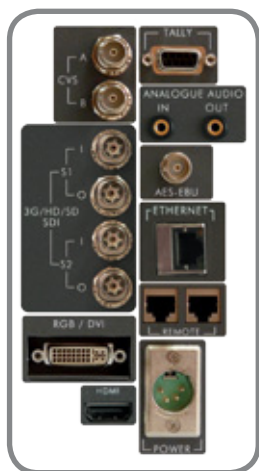
PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- Resolución 1366x768
- 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 y vectorscopio
- Luma check y falso color
- In-monitor display
- E/S audio y vúmetros
- Altavoz
- PiP y PbP
- LTC, VITC y VITC2
- Control remoto

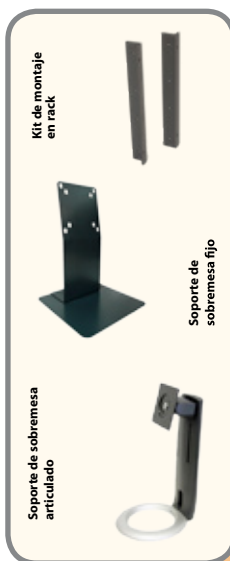
VISTAS FRONTAL Y TRASERA



ENTRADAS TRASERAS



ACCESORIOS



ESPECIFICACIONES

Panel LCD		
Tamaño	18.5"	
Resolución	1366x768 (16:9 nativo)	
Area activa	409.8x230.4mm	
Ángulo de visión	178° H/V	
MTTF	50,000 Horas	
Brillo	250 cd/m ²	
Contraste	1000:1	
Tiempo de respuesta	6 ms	
Entradas		
DVI	Conector	DVI-I
	YPbPr	1080i (60.59.50), 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), 1360x768 (60/50), 1366x768 (60/50), 1920x1200 (60/50)
DVI modo video		1920x1080(50i, 60i, 50p, 60p)
		640x480(60/50), 800x600(60/50), 1024x768(60/50), 1280x720(60), 1280x1024(60/50), 1360x768(60/50), 1366x768(60/50), 1920x1200(60/50)
HDMI		1920x1080(50i, 60i, 50p, 60p)
Compuesto	Conector	2xBNC o 1xBNC (seleccionable por menú)
	SMPTTE 170M	PAL / NTSC / SECAM
SD/HD-SDI/3G	Conector	2xBNC
	SMPTTE-259M	576i@50i, 480i@60i
	SMPTTE-296M	720p(60/59.94/50)
	SMPTTE-274M	1080p(30/29.97/25/24/23.98), 1080sF(24/23.98), 1080i(60/59.94/50)
	SMPTTE-260M SMPTTE-424M	1035i(60/59.94) 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		446 x 264 x 106 mm
Peso		5.5 Kg
Alimentación		PSU externa 100-240 VAC
Consumo		40W
Referencia del modelo		LM7018A11
Accesorios		LM7018X80: kit de montaje en rack MS2300X50: soporte de sobremesa articulado MS2304X50: soporte de sobremesa fijo
Activaciones		LM7000X07: activación entradas v. compuesto LM7000X08: activación opción HD/3G