

SERIE LM7500 Monitor SD/HD/3G

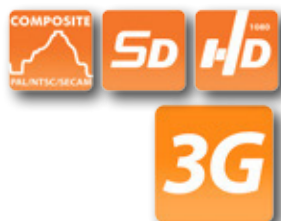
Serie 7500: mai fatto così tanto in così poco spazio

SERIE LM7500



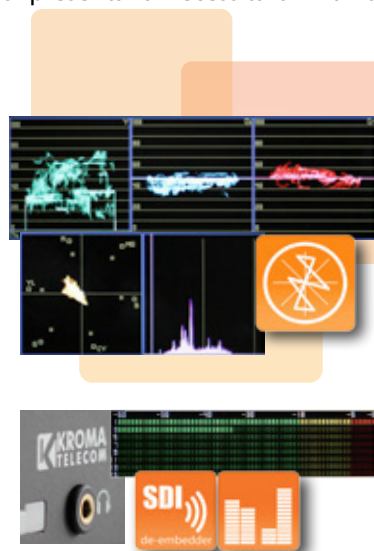
La serie 7500 di KROMA, con set di monitor da 9", 7", 5" e 4", include nuove funzionalità come la possibilità di incorporare ingressi 3G, strumenti per la regolazione della telecamera e altre funzioni migliorate; rappresenta la scelta giusta per unità mobili HD/3G, produzioni sportive e in generale ogni volta che si presenta la necessità di monitorare segnali diversi in uno spazio limitato.

PRINCIPALI NOVITÀ



I monitor includono ingressi analogici e digitali indipendenti per ogni schermo, con possibilità anche di segnali 3G-SDI. I due ingressi compositi per schermo possono essere convertiti in un ingresso e un'uscita per menu.

Gli ingressi digitali hanno un loop di uscita attivo che, nel caso di monitor con più ingressi digitali, corrisponde al segnale presente sullo schermo in quel momento.



Sono stati sviluppati nuovi strumenti per il monitoraggio della qualità del segnale, come forme d'onda indipendenti per Y, Cb e Cr, vettorscopio in diversi colori per una rapida identificazione di ciascuna funzione.

Il monitoraggio audio è possibile grazie al de-embedder audio integrato e all'uscita cuffie frontale.

I VU meter sullo schermo, configurabili in dimensioni e trasparenza, mostrano fino a 16 canali in dB fondo scala (dBFS).

Consultate la tabella allegata per conoscere i diversi modelli disponibili:

Modello	Schermi	Pollici	Ent. PAL*	Ent. SDI**	3G
LM7509A11	2	9	2	2	-
LM7509A11G1	2	9	2	1	SI
LM7509A11G2	2	9	2	2	SI
LM7507A11	2	7	2	2	-
LM7507A11G1	2	7	2	1	SI
LM7507A11G2	2	7	2	2	SI
LM7505A11	3	5	2	2	-
LM7505A11G1	3	5	2	1	SI
LM7505A11G2	3	5	2	2	SI
LM7504A11	4	4	2	2	-
LM7504A11G1	4	4	2	1	SI
LM7504A11G2	4	4	2	2	SI

*2 ingressi configurabili come ingresso-uscita da menù

** Con uscita loop attivo (ingresso schermo sui modelli con 2 ingressi)

ALTRE CARATTERISTICHE



I display In-Monitor (IMD) su schermo ad alta risoluzione possono essere statici (inseriti manualmente) o dinamici (utilizzando il protocollo TSL). Le informazioni tally (sullo schermo o sulla spia) possono essere ricevute anche tramite il protocollo seriale TSL, oppure in parallelo tramite chiusura di contatto o tensione.



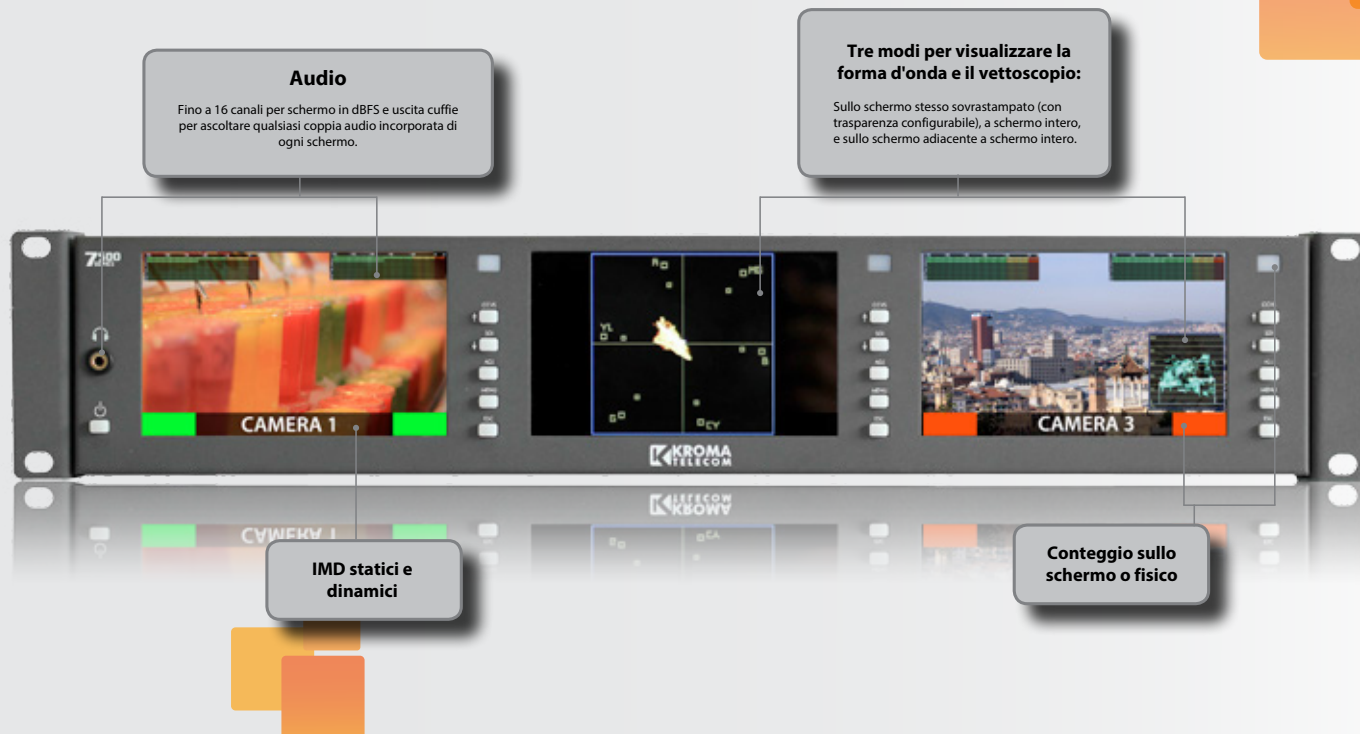
Gli schermi con tecnologia IPS (In-Plane Switching) hanno angoli di visione e riproduzione dei colori migliorati, mentre la retroilluminazione a LED ha maggiore uniformità e minori consumi.

Anche i marcatori e l'area di sicurezza sono stati notevolmente migliorati. Sono ora incluse nuove proporzioni, come i formati film, sono configurabili in colore, spessore e trasparenza, e sono compatibili anche con altre funzioni di visualizzazione.

Marker: 15:9/14:9/13:9/4:3/16:9/1.85:1/1.896:1/21:9/2.35:1/2.39:1
A. sicurezza: 80%, 88%, 90%, 93%

SERIE LM7500 Monitor SD/HD/3G

CARATTERISTICHE PRINCIPALI



ESPECIFICACIONES LM7500

Modelo #		LM7509	LM7507	LM7505	LM7504
Panel LCD (unidad)		2	2	3	4
Tamaño		9” (16:9 nativo)	7” (16:9 nativo)	5” (16:9 nativo)	4” (16:9 nativo)
Resolución		1280x768	800x480	800x480	800x480
Área Activa		195x113.4 mm	152.4x91.44 mm	108x64.8 mm	95.04x53.85 mm
Ángulo de visión		178° H/V	160° H/V	170° H/V	170° H/V
MTTF		50,000 Horas	50,000 Horas	50,000 Horas	50,000 Hours
Brillo		400 cd/m²	400/cd/m²	500/cd/m²	400/cd/m²
Contraste		900:1	500:1	600:1	600:1
Retroiluminación		LED	LED	LED	LED
Entradas (por pantalla)					
Compuesto	Conector SMPTE 170M	2xBNC o 1xBNC (seleccionable por menú) PAL/NTSC/SECAM			
	Conector SMPTE-259M SMPTE-296M SMPTE-274M SMPTE-260M SMPTE-424M	2xBNC (modelos -A11 y -A11G2) ó 1xBNC (modelos-A11G1) 576i@50, 480i@60 720p(60/59.94/50) 1080p(30/29.97/25/24/23.98), 1080sF(24/23.98), 1080i(60/59.94/50) 1035i(60/59.94) 1080p(60/50) (modelos -A11G1 y -A11G2)			
SD/HD-SDI/3G					
Audio		Audio embebido en SDI			
In-monitor display		Conector RJ45			
Control remoto		RS-485 vía conector RJ-45			
Tally		Conector SUB-D9 (cierre de contacto y tensión) Conector RJ-45 (protocolo serie: TSL 3.1)			
LTC/VITC (ATC)		Embebido en SDI (RP-188 y UIT-R BT-1366)			
Servicio		USB Tipo B			
Salidas					
Compuesto (por pantalla)		1xBNC o ninguna (seleccionable por menú)			
SD/HD-SDI/3G (p. pantalla)		1xBNC loop activo, según entrada activa Conector mini jack frontal (3.5mm) Vímetros en pantalla			
Audio		Conector RJ45 En pantalla Indicador luminoso Conector RJ45			
In-monitor display					
Tally (por pantalla)					
General					
Dimensiones		175mm x 440mm x 70mm	126mm x 440mm x 70mm	84mm x 440mm x 70mm	84mm x 440mm x 70mm
Unidades de rack		4UR	3UR	2UR	2RU
Peso		3.5Kg	2.5Kg	2Kg	2Kg
Alimentación		PSU externa 100-240 VAC			
Consumo		42W	25W	25W	24W
Inform. pedidos		LM750xA11 (x: 4, 5, 7 ó 9): 2 PAL ó 1 PAL + loop (seleccionable por menú) + 2xSD/HD-SDI con una salida en loop activo LM750xA11G1 (x: 4, 5, 7 ó 9): 2 PAL ó 1 PAL + loop (seleccionable por menú) + 1xSD/HD/3G-SDI con una salida en loop activo LM750xA11G2 (x: 4, 5, 7 ó 9): 2 PAL ó 1 PAL + loop (seleccionable por menú) + 2xSD/HD/3G-SDI con una salida en loop activo			

Las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso