

LM6109 - 8.4" LCD-TFT 야외현장 작업용 모니터



Kroma사의 신제품 TFT 모니터인 LM6109는 현장에서 촬영을 하는 사람들을 위해서 디자인 되었습니다. 고해상도 (1024x768)의 Active matrix와 최고의 광대역 컬러 (Full Colour)는 뛰어난 화각 angle ($\pm 85^\circ$ Horizontally and Vertically) 을 구현합니다. 탁월한 응답시간은 사용자에게 만족스런 화질을 제공할 것입니다.

LM5109는 마이크로프로세서에 의해서 컨트롤 되며 완전한 조작을 보장합니다. 프론트 패널에 있는 키보드와 OSD (On-Screen Display)는 빠르고 쉽게 기능을 사용할 수 있게 합니다. 화면 비율을 4:3과 16:9중 선택할 수 있습니다.

LM6109A11x 는 loop through와 함께 UTR BT.470 / SMPTE 170M를 따르는 2개의 PAL/NTSC.SECAM 입력(MultiStandard)와 50% mix 출력과 함께 line level via XLR3 커넥터의 2개의 오디오 입력을 가지고 있습니다.

사용자는 다음의 2개의 옵션을 선택할 수 있습니다. 1x SDI SD 또는 1x SDI SD/HD auto sending, according to SMPTE 259/274/292/296, in active loop-through with auto-detection and extraction of the embedded audio.

디지털 옵션의 활성화는 KROMA사에서 제공하는 패스워드를 입력 하였을 때 이루어 집니다. 그러므로 추가보드 장착은 필요 없습니다. 그러므로 재고가 없는 문제가 없습니다.

운반용 손잡이는 기울일 수 있으며 데스크탑 지지용으로도 사용할 수 있습니다. 스크린은 반사방지 필름으로 커버되어 있어서 기스를 방지할 수 있습니다. 전면패널의 BNC 커넥터는 메탈기어로 보호되어 있습니다. 태양 가림도 가능합니다.

베터리(Anton Bauer, Sony, etc...)를 사용하거나 외부의 파워 서플라이를 통하여 전원을 공급 할 수 있습니다. 파워 서플라이를 이용할 때에는 우발적 단선을 방지하기 위해서 XLR4 커넥터를 통하여 연결 합니다. 모니터의 뒷부분에 있는 스위치를 사용하여 위의 두 가지 전원 공급 방식을 전환 할 수 있습니다.

이러한 외부 오디오 소스들과 SDI 입력에 있는 **embedded** 오디오는 내장된 오디오 모니터링용 스피커를 통해 출력 시킬 수 있습니다. 이러한 기능들은 야외현장에서 작업하는 데에 유용하게 쓰일 수 있는 기능들입니다.

Specsheet

LM6019	
높이 X 폭 X 깊이 (mm)	178mm X 220mm X 63mm
무게	2.5 Kg
소비전력	30W
해상도	1024 X 768
Dot Pitch	0.055H, 0.165V
Viewing Angle	+ - 85° H, + - 85° V
Pixel	Stripe
Active Area	170 X 127 mm
MTTF	50.000 Hours
Cd/m2	400 Cd/m2
Contrast Relation	400:1
Frequency Response	5.75 Mhz, +- 0.1dB
Response Time	10ms
Options	1 X SDI Loop