

MDPW-476

항공 교통 관제용 30" 직사각형 디스플레이



MDPW-476은 직사각형 30인치 기본 디스플레이 솔루션으로서 특히 항공 교통 제어 애플리케이션에 적합한 2560x1600 해상도를 지원합니다. 최신 LCD 기술이 구현된 이 디스플레이 솔루션은 탁월한 선명도와 휘도 그리고 매우 넓은 시야각을 제공합니다. BLOS 기술이 통합되어 있어 항상 안정적인 밝기를 유지합니다.

사용자 편의성을 극대화하도록 설계된 MDPW-476에서는 첨단 주변광 보정 기능을 통해 주변광 조건에 따라 디스플레이의 휘도를 조정합니다. 비반사형 특수 전면 커버 덕분에 주변광으로부터의 방해(disturbing reflection)가 절대적으로 줄어듭니다.

유연성 있는 MDPW-476은 라이프사이클 비용이 매우 저렴합니다. 신속하게 장착하고 손쉽게 연결할 수 있으며, 설치 후 정기적인 조정 절차가 필요하지 않습니다.

기술 사양

일반	<p>활성 디스플레이 영역: 641.3 x 400.8mm(25.24 x 15.78인치) 활성 스크린 대각선: 756.3mm(29.8인치) 중횡비: 16:10 활성 스크린 영역: 2560 x 1600픽셀(4.2MP)</p>
광학	<p>피크 휘도: > 250cd/m², 어두운 환경에서 휘도: 30 - 250cd/m², 어두운 환경에서 보정된 값 감광률: 일반 20:1 명암비: 일반 1000:1, 어두운 환경에서 시야각: +/-89° 수평 & 수직 (일반) LCD 응답 시간 - On/Off(Tr + Tf) 12ms, 25°C에서 - Gray-gray, 평균: 6ms, 25°C에서 전면 글래스, 고급 비반사 처리 색 온도: 6500° K 일반 디스플레이 색상: > 16Mio / 256레벨, 색상당 픽셀 배열: RGB 수직 스트라이프 수평 & 수직 피치: 0.25mm(101dpi) 램프 수명: 일반 50.000시간, 150cd/m²에서</p>
인터페이스	비디오 입력: 듀얼 링크 DVI-D 커넥터
컨트롤	<ul style="list-style-type: none"> • 임베디드 제어 패널, 4개 버튼/OSD • DDC 통신 채널(비디오 링크 내) • 원격 유지 보수 키패드, Barco 직렬 통신 프로토콜 이용
전기기기	<p>전원 공급 장치: 자동 선택 공칭 전압: 115Vac & 230Vac 작동 범위: 90-140Vac/180-264Vac 주파수 범위: 45-65Hz 소비 전력: - Pnom: 80Watt - Pmax: 150Watt 전력 커넥터 유형: IEC</p>
기계	<p>치수: 697 x 456 x 107mm(27.4 x 17.9 x 5.91인치) 무게: 약 15kg/33파운드 표준 VESA 장착(100 x 100mm)</p>
환경	<p>작동 온도: 10 ~ 40°C (50 ~ 86°F) 보관 온도: -10 ~ +60°C(14 ~ 140°F) 진동: 0.25G, 10Hz-100Hz 무작위 소음 수준: < 40dBA, 25°C 주변 온도 상대 습도: 8-80%, 25°C 비응축</p>
EMI/EMC	FCC Class B volume II part 15 subpart J, EN55011 level B, EN50082-1, EN61000-4-2,3,4,5,6,8,11, EN61000-3-2,3
안전	CE / IEC950 / UL1950 / cUL950
MTBF	타겟 값: > 6만 시간, 패널 및 백라이트 제외
옵션	<ul style="list-style-type: none"> • 스탠드 • 제2 DVI 입력 • 통신(이더넷 & USB)