

DPM-2

DPM-2 rugged 컴퓨터



DPM-2는 차륜 군용 차량, 이동식 기지 및 해군 어플리케이션에 사용되며 현장 검증된 Barco rugged 디스플레이 프로세싱 모듈입니다. 최신 그래픽스 및 컴퓨팅 성능을 제공하며, 모든 기능이 컴팩트한 rugged 패키지에 통합되어 있습니다. Barco DPM-2 rugged 컴퓨터는 극한 환경에서 사용되는 정식 MIL Spec. 인증 제품입니다.

Barco의 CommonSense 소프트웨어의 플랫폼인 DPM-2는 네트워크를 통한 실시간 비디오 스트리밍 및 처리 기능(예: 영상 결합, 이미지 와핑 및 모션 인식)을 지원하여 전장상황 인지와 의사 결정 능력을 향상시킵니다.

DPM-2는 운전자, 사격수 및 지휘관을 포함한 차량 내 모든 위치에 폭넓은 연결성을 제공합니다. 완벽하게 SWAP-C를 준수하는 Barco DPM-2는 임무 수행에 필수적인 컴퓨터로 극한 환경에서의 까다로운 작전 활동 중에도 높은 안정성을 발휘합니다.

BARCO

Visibly yours

기술 사양

디스플레이 호환성	DPM-2는 Barco TL, TX, RFD 및 HD 디스플레이와 결합할 수 있습니다. 디스플레이 사양은 해당 제품 인쇄물을 참조하십시오.
프로세서	Core2Duo
새시	DPM-2B: Fanless chassis DPM-2E: Dual-fan high-performance chassis
옵션	<ul style="list-style-type: none"> • 최첨단 그래픽 보드 • 또는 COMINT 입출력 보드 • 또는 프로젝트별 PCI 보드
I/O 패널	MIL 커넥터
운영체제	Windows XP, Linux
전원 공급 장치	28VDC(옵셔널 115-240VAC, 50-440Hz)
습도	MIL-STD-810F Meth 507.4 - Figure 507.4.1
수밀성	IEC 60529, IP55, IP67 옵션
염수 분무	MIL-STD-810F Meth 509.4 35°C - 5% 식염수, 48h
모래 및 먼지	MIL-STD-810F 510.4 Procedure I
Low temperature	-30°C 연속 작동
High temperature	+71°C에서 듀얼 팬 새시로 연속 작동 가능, +65°C에서는 무팬 새시로 작동
진동	MIL-STD-810E, 연속 작동, 차륜 차량
충격	<ul style="list-style-type: none"> • MIL-STD-810F Method 516.5, Procedure 1 • 15-23ms 동안 40g 충격, 사인 반파 • MIL-STD-901D(플래시만)
고도	<ul style="list-style-type: none"> • 작동: MIL-STD-810F Meth 500.4 Proc II - 35,000ft(238mbar) • 보관/운송: MIL-STD-810F Meth 500.4 Proc I - 40,000ft(188mbar)
EMI/EMC	MIL-STD 461E
전원	<ul style="list-style-type: none"> • 표준 28VDC MIL-STD-704E • 옵션 28VDC MIL-STD-1275B • 옵션 115-240VAC, 50-440Hz MIL-STD-1399
접지	MIL-STD-1310G
안전	IEC 60950 준수
비디오 입력	아날로그 콤포지트(6개)
입력/출력	<p>옵션 1B</p> <ul style="list-style-type: none"> • 개별 입출력(4개), USB 2.0(6개), 오디오(1개), DVI-D(단일 링크)(2개) • RS-170 In(3개), 직렬(2개) • 12VDC(3개)(15W) • 기가비트 이더넷(1개) <p>옵션 2E</p> <ul style="list-style-type: none"> • 기가비트 이더넷(2개), USB 2.0(3개), 오디오(1개), DVI-D(2개) • 개별 입출력(4개), RS-232(4개) • RS-170 In(6개), 유지관리(1개) <p>옵션 3E</p> <ul style="list-style-type: none"> • 기가비트 이더넷(1개) • 10/100 이더넷(1개), 직렬(8개), 오디오(1개), DVI-D(DDC 단일 링크)(1개) • RS-170 In(3개), USB 2.0(6개) <p>옵션 4E</p> <ul style="list-style-type: none"> • 기가비트 이더넷(2개), RS-232(2개), 오디오(1개), DVI-D(듀얼 링크)(2개) • RS-170 In(3개), USB 2.0(4개), PS/2(2개) • 유지관리(1개) • 시스템 리셋(1개) <p>COMINT</p> <ul style="list-style-type: none"> • 기가비트 이더넷(1개), USB 2.0(6개), 오디오(1개), DVI-D(DDC 단일 링크)(1개) • 개별 입출력(4개), 직렬(7개), CAN(2개), DVI-D • RS-170 In(3개) • 12VDC(3개)(15W) • 디지털 입력(16개) • 디지털 출력(8개) • 아날로그 입력(4개)(0~5 2개와 0~36V 2개)

작성일: Sunday, May 27, 2012
 기술 사양은 예고 없이 변경될 수 있습니다.
 최신 정보는 www.barco.com에서 확인하십시오.

BARCO

Visibly yours