

Artesyn 은 2 세대 MicroMP 시리즈 구성 가능 AC-DC 전원 공급 장치를 위한 새로운 4-슬롯 케이스 및 홀드업 모듈을 발표

한국, 서울 [2019 년 4 월 17 일] — [Artesyn Embedded Technologies](#) 는 오늘 2 세대

[MicroMP \(μMP\)](#) 시리즈 구성 가능 AC-DC

전원 공급 장치에 대한 최신 4-슬롯
케이스와 새로운 홀드업 모듈을

발표했습니다. μMP09 로 명명된 새

인클로저는 85-180 Vac 에서 550W 그리고

80-263 Vac 에서 1100W 의 최대 전력을

지원합니다. 새 홀드업 모듈은 안정성이 높은 적용과 입력 전력이 중단될 경우 일정
기간 동안 계속 전원을 공급하도록 설계되어 있습니다.



μMP09 케이스

치수가 256.9 x 88.9 x 40.0mm(10.11 x 3.5 x 1.57 인치)에 불과한 μMP09 케이스는
산업, 의료, 테스트 및 측정, 전자통신, 프로세스 제어, 군 및 항공우주 시스템을 비롯한
다양한 적용에 사용할 수 있도록 인증된 고효율 디지털 제어 전력 모듈의 Artesyn 의
세계 수준의 제품군을 사용하여 구성할 수 있습니다.

μMP09 는 극한의 환경 조건에서도 높은 효율과 안정성을 보장하도록 설계되어 -
40~70°C 의 온도에서 성능을 유지한 것으로 평가 받습니다. 이 제품은 50G 이상의
충격에도 견딜 수 있으며 진동에 대한 MIL-STD-810G 사양을 충족합니다. 고장이

나기까지 계산된 평균 시간은 최대 부하에서 35 만 시간을 초과합니다. Conformal coating 도 옵션으로 사용할 수 있습니다.

전원 공급 장치는 EN60601-1 및 UL ES60601-1 의료 안전 표준의 세 번째 버전에 완전히 승인되었으며, 2X MOPP 의 환자 보호 수단(2XMOPP)을 사용하여 비환자 접촉 및 비환자 중요 장비에 사용할 수 있습니다.

홀드업 모듈

Artesyn 의 μ MP 시스템용 새 홀드업 모듈은 확장 입력 버스 드롭아웃 시나리오에서 전자 시스템 작동을 유지하도록 설계되었습니다. 이것은 산업, 군 및 항공 우주 적용에서 중요할 수 있습니다. 이 모듈은 산업 장비가 AC 주전원 공급에 특정 깊이 및 지속 시간까지 전압 처짐 또는 딥을 허용해야 한다는 전압 처짐 내성에 대한 산업 표준인 SEMI F47 규격을 준수할 수 있도록 설계되었습니다. 그것은 많은 반도체 처리 적용에 있어서 매우 중요한 요구사항이지만, 다른 많은 산업 업계에서는 SEMI F47 을 사용하여 장비의 안정성과 생산성을 벤치마킹합니다.

Artesyn 구성 가능 전원 공급 장치

신형 μ MP 시리즈는 Artesyn 의 [구성 가능](#) 전원 공급 장치 포트폴리오의 한 라인에 불과하지만 이것은 뛰어난 성능과 안정성, 비용 효율성 측면에서 유명합니다.

Artesyn 의 [ConfigPro™ 온라인 전력 공급장치 구성기](#)를 통해 고객은 그 범위의 구성 가능 전원 공급 장치에 의해 300 만 개 이상의 조합에서 최적의 솔루션을 찾을 수 있습니다. ConfigPro 도구를 사용하면 산업 및 의료 장비 설계자가 구성 가능 전원 공급 장치를 더 쉽게 지정하고 사용할 수 있으며, 많은 경우 값비싼 사용자 정의 솔루션이 필요하지 않을 수 있습니다.

<http://ko.artesyn.com/power/pmbusgui> 에서 무료로 다운로드할 수 있고 Artesyn 의 구성

가능 전원 공급 장치와 함께 사용할 수 있는 Artesyn 의 직관적 GUI 기반 제어

소프트웨어는 사용자에게 실시간 입력 전압, 전류 및 온도 모니터링 등 뛰어난 유연성을 제공하여 한눈에 성능을 확인하도록 합니다.

Artesyn Embedded Technologies 소개

Artesyn Embedded Technologies 는 통신, 컴퓨팅, 가전제품, 의료, 군, 항공우주 및 산업 자동화 등 광범위한 산업 용도의 고도로 안정적인 전력 변환 및 임베디드 컴퓨팅 솔루션의 디자인과 제조에 있어서 세계적인 선두 업체입니다. 40년 이상 동안 고객들은 출시 시간을 단축시키고 그리고 비용효과적인 첨단 네트워크 컴퓨팅 및 전력 변환 솔루션으로 리스크를 줄이도록 그들을 지원하는 Artesyn 을 신뢰해왔습니다. 아리조나 주 템페에 본사를 두고 있는 Artesyn 은 여러 곳의 우수한 엔지니어링 센터, 전액 출자한 세계 수준의 제조 시설 4 곳 그리고 세계 판매 및 지원 사무실에 15,000 명 이상의 직원을 두고 있습니다.

Artesyn Embedded Technologies, Artesyn 및 Artesyn Embedded Technologies 로고는 Artesyn Embedded Technologies, Inc.의 상표 및 서비스 마크입니다. 인용된 다른 모든 이름과 로고는 해당 소유주의 상표명, 상표 또는 등록상표입니다. © 2019 Artesyn Embedded Technologies, Inc. All rights reserved. 약관 전문은 www.artesyn.com/legal에서 확인하실 수 있습니다.

언론 담당 연락처:

Alice Hui

+852 2176 3548

Alice.Hui@Artesyn.com