

**MicroMP 구성형 전력 공급장치용 Artesyn 1000 W 모듈 신제품, 절반
가격으로 4 개의 별도 모듈 대체가 가능하도록 지원**

한국, 서울 [2016 년 8 월 8 일] — [Artesyn Embedded Technologies](http://www.artesyn.com) 에서 오늘 차세대

[MicroMP \(μMP\)](#) 구성형 전력 공급장치용 1000 와트
모듈 신제품을 발표했다. 1000 W 수준의 단일 출력
전압을 필요로 하는 분야에서 지금까지 병렬로 결합된
4 개의 단일 슬롯 모듈을 사용해왔는데, 이제 1000 W
모듈 신제품은 3 개 슬롯 모듈 하나로 4 개의 모듈을
대체하므로 슬롯 절약은 물론이고 과거 4 개 모듈 솔루션의 절반으로 비용 감축도
실현된다.



SK 모듈은 공칭 24 V 또는 48 V 출력을 제공하며, 각각 18 ~ 30 V 또는 33 ~ 60 V
범위에서 조정이 가능하다. 따라서 더 높은 출력 한 개와 함께 여러 개의 추가 출력을
필요로 하는 의료 및 산업 분야에 이상적이며, 기존 μMP 모듈을 사용하여 0.9 ~ 60 V
범위로 구성할 수 있기 때문에 출력 구성을 거의 무제한으로 지원한다. 여러 모듈을
직렬로 연결하면 μMP16 케이스에서 최대 360 Vdc의 출력 전압을 얻을 수 있다.

μMP 구성형 전력 공급장치 시리즈는 μMP16 케이스에서 최대 1800 와트 전력을
출력하여 22.9 W/in³의 전력 밀도와 최고 91% 효율을 제공하므로 입력 전력 요구량이
여러 가지인 장비에서 비용 절감 효과를 높여준다. 다양한 조정형 전력 모듈을 통해
사용자 직접 구성할 수 있는 6 개의 슬롯이 전력 공급장치 케이스에 장착되어 있다. 이
새로운 μMP 시리즈는 디지털 통합을 개선한 설계 방식 채택으로 1 세대 제품에 비해
안정성은 높이고 팬 소음은 36 퍼센트나 줄였다.

새로운 μ MP 시리즈는 뛰어난 성능과 안정성 그리고 높은 비용 효율성으로 잘 알려진 Artesyn 의 수많은 [구성 가능](#) 전력 공급장치들 중 하나에 불과하다. Artesyn 의 [ConfigPro™ 온라인 전력 공급장치 구성기](#)를 활용하여 고객이 광범위한 전력 공급장치로 실현 가능한 3 백만 가지 이상의 조합에서 최적 솔루션을 찾을 수 있다. 산업용 및 의료용 장비 설계자가 ConfigPro 도구를 이용하면 구성형 전력 공급장치를 선정하고 사용하는 일이 훨씬 수월해지고, 많은 경우에 값비싼 맞춤형 솔루션을 사용하지 않아도 된다.

<http://ko.artesyn.com/power/pmbusgui> 에서 무료로 다운로드할 수 있는 Artesyn 의 GUI 기반 제어 소프트웨어를 Artesyn 구성 가능 전력 공급장치와 함께 사용하면 실시간 입력 전압, 전류 및 온도 모니터링을 통해 한 눈에 성능을 파악할 수 있다는 장점을 포함하여 여러 가지 이점을 제공한다.

극한 환경 조건에서도 높은 효율과 안정성을 보장하도록 설계된 μ MP16 은 섭씨 -40 도부터 70 도의 온도 범위용 등급이며, 50 G 이상의 충격을 견디고 MIL-STD-810G 진동 규격을 충족한다. 계산된 평균고장시간은 완전 부하 시 350,000 시간 이상이며 컨포멀 코팅도 옵션으로 제공된다.

이 전력 공급장치는 EN60601-1 및 UL ES60601-1 의료 안전 기준 3 차 개정안을 모두 충족하며 2X MOPP(Means of Patient Protection) 등급을 획득한 제품으로, 비환자용 접촉 및 비환자용 중요 장비에 사용할 수 있다.

Artesyn Embedded Technologies 소개

Artesyn Embedded Technologies 는 통신, 컴퓨팅, 의료, 군사, 우주항공을 비롯하여 광범위한 산업에서 요구하는 신뢰성 높은 전력 변환 및 임베디드 컴퓨팅 솔루션의 설계 및 제조 분야를 선도하는 세계 정상급 기업입니다. 시장 출시 시간을 단축하고 비용 효율적인 첨단 네트워크 컴퓨팅 및 파워 컨버전 솔루션을 통해 위험을 경감할 수 있도록 지원하는 Artesyn 의 기술력은 40 년 이상 고객들의 높은 신뢰를 받고 있습니다. Artesyn 의 2 만여 직원들이 전세계에 분포된 우수한 공학센터 10 개소, 세계적 수준의 생산 설비 4 개소, 글로벌 판매 및 지원 사무소에서 근무하고 있습니다.

Artesyn Embedded Technologies, Artesyn 및 Artesyn Embedded Technologies 로고는 Artesyn Embedded Technologies, Inc 의 상표와 서비스 마크입니다. 그 외 언급된 나머지 모든 이름과 로고는 해당 소유주의 상표명, 상표 또는 등록상표입니다. © 2016 Artesyn Embedded Technologies, Inc. All rights reserved. 전체 법률 약관은 www.artesyn.com/legal 에서 확인할 수 있습니다

언론 담당 연락처:

Alice Hui

+852 2176 3548

Alice.Hui@Artesyn.com