

## Artesyn, 업계 최고 밀도 250W 개방 프레임 AC-DC 전력 공급장치 중 하나 발표

한국, 서울 [2016년 8월 25일]— [Artesyn Embedded Technologies](http://Artesyn Embedded Technologies) 에서 오늘 업계 최고 밀도 개방 프레임 전력 공급장치 중 하나인 [CPS250-M](#) 시리즈를 발표했다.

강제 공조 환경에서 250W, 자연 대류 환경에서 155W 를 각각 공급할 수 있는 CPS250-M 시리즈는 업계 표준 2X4 인치 폼팩터(50.8 X 101.6 mm)를 따르며, 높이도 1.29 인치(32.7



mm)에 불과하다. CPS250-M 시리즈는 기본적으로 93% 효율을 제공하여 무부하 전력 소모량은 500 mW 미만이다.

또한 BF 유형 의료 분야를 포함하여 의료(2x MOPP) 및 ITE 안전 승인도 지원한다. 범용 90 ~ 264 Vac 입력과 글로벌 안전 승인을 획득한 CPS250-M 시리즈는 전세계 거의 모든 곳에서 사용할 수 있다. 신제품 전력 공급장치는 10% 트림 범위에서 단일 출력 전압 12, 24, 36 또는 48Vdc 를, 그리고 추가로 12V 팬 출력과 선택적으로 5V 대기 출력을 공급한다.

EMC 에 대한 IEC 61000-3-2 를 준수하는 능동적 역률 보정(PFC, Active Power Factor Correction), 내장 B 등급 EMI 필터, IEC 60601-1-2 의료 EMC 에디션 4 준수성 덕분에 CPS250-M 시리즈는 소비자용 장비, 특히 건강관리, 치과, 실험실 및 의료 분야 장비에 아주 간단히 통합된다. 필요하면 시리즈 커버 키트 [LPX100](#) 옵션으로 물리적 보호 및 전자기 차단 성능을 강화할 수 있다.

기기 작동 온도는 섭씨 - 20 ~ 70 도 범위이고(50 도 이상에서는 정격 이하로 작동) 시동 가능한 온도는 -40 도까지 내려간다. CPS250-M 시리즈 전력 공급장치는 과부하 및 과열 조건으로부터 완벽하게 보호된다. Artesyn 에서 지원하는 표준 보증기간은 3 년이다.

## 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](http://www.artesyn.com/legal) 에서 확인할 수 있습니다

### 언론 담당 연락처:

Alice Hui

+852 2176 3548

[Alice.Hui@Artesyn.com](mailto:Alice.Hui@Artesyn.com)