

Artesyn Embedded Technologies, 의료, 산업 및 IT 분야를 겨냥한 새로운 개방 프레임 360 W ac-dc 전력 공급장치 시리즈 발표

애리조나 주 템피 [2015 년 1 월 27 일] — Artesyn Embedded Technologies 는 오늘 의료 및 IT 장비 안전 승인을 획득한 새로운 360 와트 고효율 [LPS360-M](#) ac-dc 전력 공급장치 시리즈를 발표했다. 이 새로운 개방 프레임 전력 공급장치 시리즈는 업계 표준인 3 x 5 인치(76.2 x127 mm) 면적에 높이는 1.37 인치(34.83 mm)에 불과하다.



LPS360-M 시리즈는 Stand by 5 V 2A 및 팬 출력 12 V 1A 를 제공하며 단일 12, 15, 24 및 48 V 조절형 출력 모델로 구성된다. 90–264 Vac 또는 120-300 Vdc 입력 범위를 가진 LPS360-M 시리즈는 능동적 역률 교정(PFC 일반 값 0.99) 및 완전 부하 시 최대 93 퍼센트의 효율성을 자랑한다. 이 전력 공급장치의 표준 작동 온도 범위는 0 ~ 50 도(섭씨)이지만 정격을 낮추면 최대 70 도까지 작동할 수 있으며 저온 범위에서는 영하 40 도가 한계이다.

Artesyn LPS360-M 시리즈는 과전압과 과부하 및 과열로부터의 보호, 원격 감지 및 전력 장애 논리 제어, 그리고 업계 표준 PMBusTM 규약을 이용한 디지털 I2C 인터페이스 등 추가적인 기능을 제공한다. 또한 엔클로저 키트([LPX200](#))가 옵션으로 포함된다.

평가용 샘플 유닛은 표준 생산 수량의 준비 기간인 10 주의 기간을 두고 공급 가능하며 가격은 OEM 수량 주문 시 개당 110 달러이다.

모든 모델은 TUV/UL/cULus EN60950(ITE) 및 EN60601-1(의료 기기)에 대한 안전 승인을 얻었고 CE 마크(LVD)를 부착 및 CB 인증서와 보고서가 첨부되었으며 CCC 인증도 얻었다.

새로운 LPS360-M 시리즈는 회사 [글로벌 채널 네트워크](#)를 통해 구입할 수 있다.

편집자 주

새로운 LPS360-M 시리즈의 고해상도 사진은 제품 [웹 페이지](#)에서 직접 다운로드할 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 전 세계 분포된 우수한 공학 센터 9 개소, 세계적 수준의 생산 설비 4 개소, 글로벌 판매 및 지원 사무소에서 일하고 있습니다.

Artesyn Embedded Technologies, Artesyn 및 Artesyn Embedded Technologies 로고는 의 상표 및 서비스 마크입니다. 다른 모든 제품 또는 서비스 이름은 해당 소유주의 자산입니다. © 2015 Artesyn Embedded Technologies, Inc. All rights reserved.

언론 담당 연락처:

Alice Hui

+852 2176 3548

Alice.Hui@Artesyn.com