

**산업 및 의료 장비에 경쟁력 있는 가격으로 안정성과 효율성을 제공하는
새로운 Artesyn 1000W 전력 공급장치 출시**

한국, 서울 [2015년 6월 22일]- — 인기를 끌고 있는 Artesyn Embedded Technologies 의 LCM 제품군 ac-dc 전력 공급장치에 최근 LCM1000 시리즈가 추가되었다. 새로운 1000W 모델은 산업 및 의료 장비에 경쟁력 있는 가격으로 높은 효율성과 안정성을 제공하는 제품군의 명성을 잇고 있으며 와트당 가격은 대량 구입 시 최저 \$0.14/€0.13 이다.



이 새로운 시리즈에는 공칭 단일 출력의 정격이 12, 15, 24, 36 또는 48 V 이고 10 퍼센트까지 조절이 가능한 모델들이 포함되어 있다. 옵션인 5 V 대기 출력을 사용하면 장비의 공칭 전원이 꺼져 있어도 OEM 기능을 대기 상태로 유지할 수 있다는 점이 상당한 이점이다. 정교한 디지털 제어 루프가 넓은 부하 범위에서 효율을 최적화해주기 때문에, 새로운 LCM1000 시리즈에서 완전 부하 시 91 퍼센트 이상의 효율성, 0.99의 일반적 역률, 7.7 W의 입방인치당 전력 밀도 성능을 발휘할 수 있다. 또한 디지털 제어 방식을 채택하여 고객 응용 분야의 정확한 필요성에 따라 LCM 제품군을 신속하고 비용 효과적으로 개조할 수 있다는 것 또한 큰 이점이다. Artesyn은 리드 타임 단축과 비재고 유닛의 최소 주문 수량을 감소하기 위해 자동화 수준을 높이는 등 LCM 제품군 생산에 투자하고 있다.

포괄적인 산업 및 의료 안전 승인이 우수성을 뒷받침하는 Artesyn 의 LCM1000 시리즈는 고온 검사(burn-in) 시스템, 테스트 및 측정 장비, 레이저 조각기 및 공장 자동화, 비환자용 접촉 및 비환자용 중요 의료, 치과 및 검사실 분야, 텔레콤 및 데이터콤 등의 산업 분야에 적합하다.

신중한 부품 선택, 자동화된 생산 공정 및 정교한 회로 설계가 LCM 시리즈 제품의 품질과 안정성을 보장한다. 가변 속도 ‘스마트 스피드’ 팬은 팬 속도를 유닛의 냉각 요건 및 부하 전류에 맞출 수 있도록 Artesyn 이 개발한 소프트웨어로 제어된다. 팬 속도를 줄이면 전력이 절약될 뿐만 아니라 마모가 감소되기 때문에 팬 수명이 연장된다.

LCM1000 시리즈의 MTBF 는 500,000 시간 이상이며 이 시리즈의 모든 모델은 3년간 제조업체 보증이 적용된다.

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 10 개소, 세계적 수준의 생산 설비 4 개소, 글로벌 판매 및 지원 사무소에서 근무하고 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