

### Artesyn, 의료 및 산업 안전 승인을 받은 비용 효율적인 새로운 3000 와트 전원 공급 장치 발표

한국, 서울 [2018년 8월 15일] - [Artesyn Embedded Technologies](http://www.artesyn.com)에서 오늘 [LCM3000](#)  
[시리즈](#) AC-DC 단일 출력 폐쇄형 전원 공급

장치를 발표했다. 의학 및 산업 안전승인을  
받은 이 전원 공급 장치는 최대 3000W의  
출력을 공급할 수 있다. LCM3000 시리즈는



비용을 절감하는 강제 공랭식 대규모 프론트 엔드 전원 공급 장치로 설계되어 12V,  
24V, 36V 또는 48V로 구성 가능한 출력을 제공하며, 출력 조정 가능 범위는  
±25%이고 최대 전류는 250암페어이다. 표준 5V/2A의 Housekeeping 출력은  
장비가 정상적으로 꺼진 경우에도 OEM 대기 기능을 가능케 한다.

역률 보상, 가변 속도의 '스마트 팬', 디지털 제어, 5년 보증 및 90% 이상의  
일반적인 효율을 포함하는 표준 사양을 갖춘 Artesyn은 고급 기능을 시중에서 구할  
수 있는 기본적 전원 공급 장치와 경쟁할 수 있는 가격으로 제공한다. 새로운  
시리즈의 와트당 비용은 생산량에서 0.09USD / 0.08EUR까지 낮을 수 있다.

LCM 3000 시리즈는 11 x 7.0 x 2.5인치(약 280 x 177.8 x 63.5mm)이며 1 입방인치당  
15.7와트의 출력 밀도를 제공한다.

Artesyn의 LCM3000 시리즈는 시험 및 측정 장비, 산업용 로봇, 레이저 조각 기계 및  
공장 자동화와 같은 산업용 어플리케이션에 이상적이며, 비환자 접촉 및 비환자  
중요 의학, 치과 및 실험실 응용, 통신 및 데이터 통신 장비에 사용된다. 간단한  
펌웨어 옵션으로 LCM3000을 배터리충전 및 LED 구동에 사용할 수 있다.

## **Artesyn Embedded Technologies** 소개

Artesyn Embedded Technologies는 통신, 컴퓨팅, 가전 제품, 의료, 군사, 우주 항공 및 산업 자동화를 비롯하여 광범위한 산업 분야에서 요구하는 신뢰성 높은 전력 변환 및 임베디드 컴퓨팅 솔루션의 설계와 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 Artesyn의 기술력은 40년 이상 고객들의 높은 신뢰를 받고 있습니다. 아리조나주 템피에 본사를 두고 있는 Artesyn은 우수한 공학 센터, 전액 출자한 4개의 세계적인 제조 설비 및 글로벌 판매 및 지원 사무소에서 전 세계적으로 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. © 2018 Artesyn Embedded Technologies, Inc. All rights reserved. 약관 전문은 [www.artesyn.com/legal](http://www.artesyn.com/legal)에서 확인하실 수 있습니다.

### **언론 담당 연락처:**

Alice Hui

+852 2176 3548

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