

**Artesyn Embedded Technologies 15W 및 20W DC-DC 컨버터
신제품, 의료 안전 인증 획득**

한국, 서울 [2017년 11월 21일] — [Artesyn Embedded Technologies](http://www.artesyn.com) 에서 15W 및 20W dc-dc 컨버터인 [AEE15W-M](#) 및 [AEE20W-M](#)

시리즈 신제품을 오늘 발표했다. 이 컨버터는 산업 또는 의료 안전 기준을 충족하기 위해 인증된 보완형 또는 강화형 절연 시스템을 사용해야 하는 산업 및 의료 계측 장비 분야의 까다로운 요건을 경제적으로 충족시킬 수 있는 솔루션을 OEM 에 제공한다.



의료 장비 분야에서 매우 중요한 강화형 절연 시스템은 300 Vac 의 작동 전압과 4200 Vac RMS 사양을 갖추고 있다. 신제품 dc-dc 모듈은 3 차 개정판 UL/CSA/EN/IEC 60601-1 의료 안전 기준에 따라 인증되었으며, 2X MOPP(Means of Patient Protection) 등급을 획득했다. 고도로 안정적인 이 제품군의 MTBF 시간은 100 만 시간이 넘는 것으로 산출되었다.

2x1 인치의 작은 플라스틱 케이스에 내장되는 AEE10W-M 및 AEE20W-M 시리즈는 최대 89 퍼센트의 효율과 더불어 9 ~ 75 Vdc 의 넓은 입력 전압 범위에 걸쳐 세 가지 2:1 입력 전압 정격(9-18 V, 18-36 V 및 36-75 V)을 제공한다.

두 가지 제품군 모듈은 모두 완벽히 조절되는 5, 12 및 15 V 단일 출력 모델과 +12/-12 및 +15/-15 V 이중 출력 모델로 구성된다. 이 dc-dc 모듈은 섭씨 - 40 도부터 80 도 온도 범위에서 작동할 수 있고, 60 도에서 최대 출력에 도달한 후 온도가 올라가면서 출력이 감소한다. 의료 분야에 필요한 낮은 유출 전류, 과전압 보호, 그리고 EN 55022, 클래스 A 및 FCC 레벨 A 를 충족할 수 있는 EMI 특성 등 다양한 추가적 특성을 가진 제품이다.

Artesyn Embedded Technologies 소개

Artesyn Embedded Technologies 는 통신, 컴퓨팅, 가전 제품, 의료, 군사, 우주항공, 산업 자동화 등 다양한 산업에 필요한 고도로 안정적인 전력 변환 및 임베디드 컴퓨팅 솔루션을 설계 및 제조하는 글로벌 리더입니다. 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. 애리조나주 템피에 본사를 둔 Artesyn 은 우수한 10 개 엔지니어링 센터, 세계적 수준의 제조 시설 4 곳, 전세계에 개설된 영업소 및 지원 센터를 운영하며 16,000 여명의 직원을 두고 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