

### Artesyn 6 와트 DC-DC 컨버터 신제품 계열, 의료 안전 승인 획득

한국, 서울 [2016년 8월 3일] — [Artesyn Embedded](#)

[Technologies](#)에서 오늘 엄격한 산업 또는 의료 안전 기준 준수성 인증을 필요로 하는 산업용 및 의료용 계측 분야용 비용 효율적인 솔루션을 OEM 업체에 제공하는 6 와트 DC-DC 컨버터 신제품 [ASA 6W-M 시리즈](#)를 발표했다.



신제품 시리즈는 절연 저항

10 Gohm의 강화형 4000 Vac 절연 시스템을 제공하고, '조작자 보호 수치(MOOP)'의 2 배이며, UL/cUL/EN/IEC 60601-1 제 3 판에 의료 안전 인증을 획득했다. 고도로 안정적인 이 제품군 MTBF 시간은 100 만 시간으로 산출되었다.

31.8 x 20.3mm(1.25 x 0.8")의 초소형 업계 표준 패키지에 통합된 ASA 6W-M 시리즈는 최고 80% 효율을 제공하고, 단일 또는 이중 출력 버전에서 사용되는 공칭 12 V, 24 V 또는 48 V(9-18 VDC; 18-36 VDC; 36-75 VDC)의 폭넓은 입력 전압 범위를 지원한다.

Artesyn의 ASA 6W-M 시리즈는 5 V 및 12 V 단일 출력 모델과 +12/-12 및 +15/-15 V 이중 출력 모델로 구성된다. 이 DC-DC 모듈은 섭씨 -55도부터 75도 온도 범위에서 작동할 수 있고, 섭씨 55도에서 최대 출력에 도달한 후 온도가 올라가면서 출력이 감소한다. 의료 분야에 필요한 낮은 유출 전류, 과전압 보호, 그리고 EN 55022, 클래스 A 및 FCC 레벨 A를 충족할 수 있는 EMI 특성 등 다양한 추가적 특성을 가진 제품이다.

소형 컨버터 신제품은 과부하 방지 기능을 제공하고 RoHS를 준수하며, 3년의 제품 보증 기간이 제공된다.

**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)