

**Artesyn Embedded Technologies, 산업용 및 열악한 애플리케이션용 신제품
20W 고밀도 DC-DC 컨버터 시리즈 출시**

애리조나주 템피[2014년 7월 30일]— Artesyn Embedded Technologies(전신 에머슨네트워크 파워의 임베디드 컴퓨팅 & 전력 사업부)에서 오늘 통신 및 산업용 전자 기기에 포함되는 배터리 작동 장비, 계측기, 분산형 전력 아키텍처 등의 애플리케이션과 그 밖에 점유 공간이 중대한 요건인 애플리케이션에서 사용하도록 설계된 소형 20W 고전력 밀도 dc-dc 컨버터 신제품 [AXA 시리즈](#)를 출시한다고 발표했다. 도기 함에 금속 케이스 구성을 채용한 Artesyn AXA 시리즈는 열악한 환경에 매우 적합하며 섭씨 -40도부터 85도 온도 범위에서 모듈을 작동할 수 있다. 대류 또는 강제 공조 환경에서 기기의 열 성능을 확장할 수 있도록 클립식 방열판 옵션도 제공한다.



Artesyn AXA 시리즈 모듈은 9 ~ 36 Vdc 및 18 ~ 75 Vdc의 폭넓은 4:1 입력 전압 범위를 지원한다. 시판되는 첫 모델은 3.3, 5, 12, 15, 24 V의 단일 출력 모델과 +/- 12 또는 15 V를 공급하는 이중 출력 모델이며, 모두 출력 전압 조절이 철저하다. 25.4 x 25.4 x 10.16 mm(1.0 x 1.0 x 0.4 in) 패키지에 내장되는 Artesyn AXA 시리즈의 최고 효율은 89%에 이른다.

컨버터는 과부하 방지, 원격 온/오프 제어, 1500 Vdc의 입출력 간 내전압 등의 추가 기능을 제공하며 출력 전압을 공칭 출력의 +/- 10%로 미세 조정할 수 있다. 모든 모델이 IT 장비용 CSA/NTRL/IEC/EN 60950-1로 승인을 받았다.

신제품 AXA 시리즈는 Artesyn에서 직접 또는 Artesyn의 [글로벌 채널 네트워크](#)를 통해 구입할 수 있다.

편집자 주

신제품 AXA 시리즈 dc-dc 컨버터의 [고해상도 사진](#)도 제공하고 있다.

Artesyn Embedded Technologies 소개

Artesyn Embedded Technologies는 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. Artesyn의 고객사들은 40년 이상 쌓인 신뢰를 바탕으로 Artesyn의 비용 효율적인 첨단 네트워크 컴퓨팅 및 전력 변환 솔루션을 통해 제품 출시 시간을 단축하고 위험을 완화해오고 있습니다. 애리조나주

템피에 본사를 둔 Artesyn 은 우수한 9 개 엔지니어링 센터, 세계적 수준의 제조 시설 4 곳, 전세계 개설된 영업소 및 지원 센터에 20,000 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. © 2014 Artesyn Embedded Technologies, Inc.

언론 담당 연락처:

Alice Hui

+852 2176 3548

Alice.Hui@Artesyn.com