

**아티슨, 산업용 장비를 위한 컴팩트 40 W 및 50 W 격리 DC-DC 컨버터 시리즈
2종 출시**

광범위한 고밀도 응용에 적합한 24종의 세부 모델 출시

대한민국 - [2014년 12월 11일] — 아티슨 임베디드 테크놀로지스(Artesyn Embedded Technologies)는 고전력 밀도가 필요한 산업 분야를 위해 1 x 2 인치(25.4 x 50.8 mm) Isolated DC-DC 컨버터 시리즈 2종인 [AEE 40 W 및 50 W 시리즈](#)를 새롭게 출시했다고 발표했다. 완전 포장 및 차폐된 메탈 케이스 구조로 제작된 Artesyn AEE 시리즈 2종은 악조건에 가장 이상적인 선택이며 모듈은 -40~80°C 범위에서 작동할 수 있다. 대류 또는 강제 공조 환경에서 기기의 열 성능을 확장할 수 있도록 클립식 방열판 옵션도 제공한다.



새로운 두 Artesyn AEE 모듈 시리즈 모두 9~36 Vdc 와 18~75 Vdc 의 광폭 4:1 입력 전압 범위를 지원하므로, 12 V, 24 V 및 48 V 공칭 입력 레일과 엄격한 출력 전압 규정에 부합한다. 단일 출력 버전의 출력 전압은 공칭 출력의 -10% 또는 +10%로 조절할 수 있다. 40 W 시리즈는 3.3 V, 5 V, 12 V, 15 V, 24 V 의 단일 출력 전압이나, +/-12 V 또는 +/-15 V 의 듀얼 출력 버전을 최대 90% 효율 수준으로 지원한다. 50W 시리즈는 3.3 V, 5 V, 12 V, 15 V, 24 V 의 단일 출력 전압, 최대 92% 효율 수준을 지원한다.

컨버터는 최대 1500V 의 Isolation 전압을 가지며 낮은 리플과 노이즈, 과전류 보호기능을 제공한다. 산업 표준 핀 아웃으로 단순화된 PCB 설계와 기계적 설계를 가지는 최종 제품이 소비자에게 제공된다.

Artesyn Embedded Technologies 소개

아티슨 임베디드 테크놀로지스(전신, 에머슨 네트워크 파워의 임베디드 컴퓨팅 & 전력 사업부)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 기업이다. 시장 출시 시간을 단축하고 비용 효율적인 첨단 네트워크 컴퓨팅 및 파워 컨버전 솔루션을 통해 위험을 경감할 수 있도록 지원하는 아티슨의 기술력은 40년 이상 고객들의 높은 신뢰를 받고 있다. 아티슨은 우수한 9개 개발 센터, 세계적 수준의 제조 시설 4곳, 전세계 개설된 영업 및 지원 센터에 20,000여명의 직원을 두고 있다.

*Artesyn Embedded Technologies, Artesyn 및 Artesyn Embedded Technologies 로고는 Artesyn Embedded Technologies, Inc.의
상표 및 서비스 마크입니다. 다른 모든 제품 또는 서비스 이름은 해당 소유자의 재산입니다. © 2014 Artesyn Embedded Technologies,
Inc.. All rights reserved.*

연론 담당 연락처:

Alice Hui

+852 2176 3548

Alice.Hui@Artesyn.com