

Artesyn, 레일 DC-DC 컨버터 모듈 제품군에 신모델 72 개 추가

한국, 서울 [2017년 6월 6일] — Artesyn Embedded Technologies 에서 오늘 전력 수요 및 철도 차량 분야의 전력 수요 및 안전 표준 요구사항을

충족하기 위해 설계된 DC-DC 컨버터 모듈 [ERM](#)

[제품군](#)에 신모델 72 개를 추가했다. 10 ~ 20 와트 전력

출력을 지원하는 각 시리즈에는 단일 5 V, 12 V, 15 V,

24 V 또는 이중 +/- 12 V 및 +/- 15 V 출력과 9 Vdc ~

36Vdc, 18 Vdc ~ 75 Vdc 또는 40 Vdc ~ 160 Vdc 입력 범위를 갖는 모델들이 포함된다.



ERM 제품군은 25.4 x 50.8 mm (1 x 2 in) DIP 패키지 안에 통합되어 추가 보호 코팅 없이도 대기 조건의 영향을 받지 않는다. DC-DC 컨버터 모듈의 작동 온도는 섭씨 40 도부터 정격 이하로 최고 85 도까지 지원된다. 선택 사양인 방열판을 사용하면 높은 작동 온도에서 열 방출을 촉진하여 성능을 개선할 수 있다.

높은 EMC 내성과 3000 Vac RMS I/O 격리로 강화된 절연 시스템을 채용한 신모델 DC-DC 컨버터는 철도 및 기타 운송 시스템에서 요구되는 수많은 임베디드 전력 애플리케이션에 필요한 품질 요건을 충족한다. 엔진 관리, 트랙션 제어, 도어 제어, 비디오 감시, 통신, 엔터테인먼트, 조명 및 기타 온보드 전기 장비와 같은 차량 애플리케이션에 이상적이다.

ERM 제품군의 최초 두 가지 시리즈인 [ERM75](#) 및 [ERM50](#) 시리즈는 각각 75 W 및 50 W 최대 전력 출력을 공급한다. Artesyn 의 최신 ERM 제품군은 시그널링, 제어 시스템, 액세스 제어, 발권, RFID 및 정보 디스플레이 등의 철도 제어 및 인프라 애플리케이션에 이미 널리 사용되는 표준 [ac-dc](#) 및 [dc-dc](#) 전력 변환 제품 포트폴리오를 기반으로 한다.

Artesyn 에서 철도 애플리케이션 및 회사의 관련 솔루션을 소개하는 [비디오 교육 모듈](#)을 게시했다.

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. © 2017 Artesyn Embedded Technologies, Inc. All rights reserved. 전체 법률 약관은 www.artesyn.com/legal 에서 확인할 수 있습니다

언론 담당 연락처:

Alice Hui

+852 2176 3548

Alice.Hui@Artesyn.com