

Artesyn, 산업 및 열악한 분야용 1x1 DC-DC 컨버터 제품군을 새로운 10 와트 시리즈로 확장

한국, 서울 [2015년 11월 26일] — [Artesyn Embedded Technologies](#)는 오늘 새로운 [AXA 계열](#) 10 와트 1x1 인치 절연 DC-DC 컨버터 제품을 발표했다. AXA 계열은 산업 자동화, 계측, 테스트 및 측정, 통신 등의 분야에서 다양한 저전력 애플리케이션에 적합하다.



완전 밀폐 금속 케이스 구성을 채용하여 열악한 환경에 이상적인 Artesyn AXA 시리즈는 -40부터 85도 온도 범위에서 모듈을 작동할 수 있다. 대류 또는 강제 공조 환경에서 기기의 열 성능을 확장할 수 있도록 클립식 방열판 옵션도 제공한다.

AXA 시리즈 고입력 절연 DC-DC 컨버터는 각각 18–75 Vdc 또는 9–36 Vdc의 매우 폭넓은 4:1 입력 전압 범위를 허용하며, 주로 공칭 48V 또는 24V 공급장치용으로 설계되었다. 3.3 V, 5 V, 12 V, 15 V 또는 24 V의 5 가지 단일 전압 버전과 +/-5V, +/-12V 및 +/-15V 이중 출력 버전을 선택할 수 있다. 절연 기판을 채용한 소형 1 x 1 인치(25.4 x 25.4 mm) 금속 케이스에 내장된 컨버터의 높이는 불과 0.4 인치(10.2 mm)이다.

컨버터는 과부하 방지, 원격 온/오프 제어, 1500 Vdc의 입출력간 절연 전압 등과 같은 추가 기능도 제공한다. 모든 모델이 IT 장비용 CSA/NTRL/IEC/EN 60950-1로 승인을 받았다.

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. 시장 출시 시간을 단축하고 비용 효율적인 첨단 네트워크 컴퓨팅 및 파워 컨버전 솔루션을 통해 위험을 경감할 수 있도록 지원하는 Artesyn의 기술력은 40년 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. © 2015 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