

Artesyn, 통신 및 컴퓨팅 분야용 고효율 300W 1/8 브릭 컨버터 시리즈에 신모델 추가

한국, 서울 [2018년 1월 17일] — [Artesyn Embedded Technologies](#) 는 오늘 3.3V 또는 5V 단일 출력을 제공하는 ADO300 시리즈 300W 1/8 브릭 컨버터에 두 가지 신형 모델을 발표했다.



ADO300은 표준 1/8 브릭 아웃라인 및 핀 구성으로 된 차세대 디지털 제어식 DC-DC 컨버터이다. 이 컨버터는 입력 범위 36~75V를 처리할 수 있고, 3.3V에서 최대 60A의 출력 전류 또는 출력 전압 5V에서 최대 60A의 출력 전류를 공급한다.

The ADO300 컨버터 시리즈는 95.2%의 매우 우수한 전부하 효율과 뛰어난 열 성능을 가진 것이 특징이다. 향상된 프리 바이어스 시동 기능(Pre-bias Start-up Capability)을 갖추고 있으며, 고전류 응용 분야의 경우 자동 드롭 전류 분배(Droop Current Sharing) 기능을 이용하여 두 개의 컨버터를 병렬 연결할 수 있다.

통신, 컴퓨팅 및 서버 분야에 적합한이 ADO300 시리즈는 베이스플레이트 또는 오픈 프레임의 두 가지 옵션으로 제공된다. 높은 효율과 뛰어난 열 성능 덕분에 공냉 방식으로 40°C에서 85°C 사이에서 작동하여 오늘날 통신 네트워크와 데이터 센터 장비 제조업체의 요구를 충족한다.

전압, 전류 및 온도의 제어 및 모니터링 기능과 결함 조건 보고 기능을 갖춘 이 최신 컨버터는 PMBus® 명령 프로토콜을 통해 유연하고 포괄적인 디지털 통신을 제공한다. 이들 컨버터는 Artesyn [LGA80D 시리즈](#) 또는 [아날로그 PoL\(Point-of-Load\) 컨버터](#)와 같은 다운스트림 디지털 DC-DC 컨버터에 전력을 공급하는 절연 컨버터로 가장 적합하다.

Artesyn Embedded Technologies 소개

Artesyn Embedded Technologies 는 통신, 컴퓨팅, 의료, 군사, 우주항공, 산업 자동화 등 다양한 산업을 위한 높은 신뢰도의 전력 변환 및 임베디드 컴퓨팅 솔루션솔루션의 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. 애리조나주 템피에 본사를 둔 Artesyn 은 우수한 9 개 엔지니어링 센터, 세계적 수준의 독자 제조 시설 4 곳, 전세계 개설된 영업소 및 지원 센터에 16,000 여명의 직원을 두고 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. ©2018 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