

Artesyn Embedded Technologies, 85 와트 1/16 번째 브릭 완전 조절식 dc-dc 컨버터 신제품 출시

애리조나 주 템피- 2014 년 7 월 3 일- Artesyn Embedded Technologies (전신 에머슨 네트워크 파워의 임베디드 컴퓨팅 & 전력 사업부)에서 오늘 새로운 85 와트 1/16 브릭 고효율, 완전 조절식 dc-dc 컨버터 [AVD85](#) 제품군을 출시한다고 발표했다. AVD85 제품군은 탁월한 열 성능, 72.5 W/in²의 높은 전력 밀도, 92%에 달하는 최고 효율을 제공한다. 제한적인 공간에 고밀도 애플리케이션용으로 최적화된 AVD85 제품군은 조절 가능한 출력 전압 범위와 36 Vdc ~ 75 Vdc의 입력 범위를 제공한다.



1/16 Baseplate 버전 브릭 컨버터의 높은 효율은 강제 기류 조건 아래 섭씨 최고 85도 실온까지 거의 일정한 감률(Derating) 곡선을 산출한다, 3.3 또는 12 V 모듈은 5 V 표준제품이후에 소개 될 제품이다.. 표준 제품 옵션에는 Baseplate 및 개방 프레임, 표면 실장 또는 다양한 핀 길이의 Through hole 버전 및 Positive, Negative Enable 옵션이 포함된다.

Artesyn Embedded Technologies의 dc-dc 제품 기술 마케팅 이사 Andy Brown은 "새로운 AVD85 브릭 제품군의 출시는 광범위한 실장형 dc-dc 전력 솔루션 공급업체로 자리매김한다는 최근 Artesyn의 전략 발표와 연장선 상에 있다. AVD85 솔루션은 통신 업계에서 증가하고 있는 절감된 소유 비용으로 고효율 전력 변환 기술 요구를 해결할 지속적인 제품 포트폴리오 개선의 일환이다"라고 설명한다.

AVD85 및 기타 신형 dc-dc 제품군은 Artesyn에서 직접 또는 Artesyn의 [글로벌 채널 네트워크](#)를 통해 구입할 수 있다.

Artesyn dc-dc 컨버터 제품 포트폴리오에는 산업 표준 16-브릭부터 최대 크기 브릭에 이르는 폼팩터, 6W-800W 출력 등급의 절연 dc-dc 컨버터와 5 가지 분야별 최적화 비절연 dc-dc 컨버터 제품군이 포함된다. Artesyn에서는 프로세서용 비절연 메모리 전력 및 전압 레귤레이터 모듈(VRM), 특수한 300 V 입력 고전력 dc-dc 컨버터 및 전력 컨디셔닝 모듈 시리즈도 생산하고 있다.

편집자 주

신형 AVD85 시리즈 dc-dc 컨버터 모듈의 [고해상도 사진](#)을 사용할 수 있다.

Artesyn Embedded Technologies 소개

아티슨 임베디드 테크놀로지스는 통신, 컴퓨팅, 의료, 군사, 우주항공을 비롯하여 다양한 산업에서 요구하는 신뢰성 높은 파워 컨버전 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 5곳, 전세계 개설된 영업 및 지원 센터에 20,000여명의 직원을 두고 있다.

Artesyn Embedded Technologies, Artesyn 및 Artesyn Embedded Technologies 로고는 Artesyn Embedded Technologies 의 상표 및 서비스 상표입니다. 다른 모든 제품 또는 서비스 이름은 해당 소유자의 자산입니다. © 2014 Artesyn Embedded Technologies.

언론 담당 연락처:

Alice Hui

+852 2176 3548

Alice.Hui@Artesyn.com