

Artesyn Embedded Technologies, 텔레콤을 겨냥한 새로운 75 와트 대전류 DC-DC 컨버터 신제품 출시

애리조나 주 템피 - 2014 년 11 월 13 일 — 아티슨 임베디드 테크놀로지스(Artesyn Embedded Technologies)는 가격에 민감하고 협소한 공간의 대전류 및 저전압 텔레콤 네트워크 인프라에 높은 효율과 열적 성능을 제공하는 75 W 의 완전 조절형 1/8th 브릭 dc-dc 컨버터 제품군인 AVO75 제품군을 새롭게 출시했다고 발표했다. AVO75 시리즈는 최대 25 A 의 출력 전류와 1.2~12 V 단일 조절형 출력을 제공하며, 36 V 에서 75 V 의 넓은 2:1 입력 범위를 가진다.



40~85°C 의 작동 온도 범위에서 92% 이상의 효율과 탁월한 열적 성능을 제공하는 AVO75 제품군은 네트워크 장비 제조업체 및 이동통신 사업자가 최고의 효율을 요구하는 전원 공급 장치에 가장 이상적인 제품이다. 이 유닛은 48V 입력, 55°C 의 주변 온도, 200 LFM 의 기류 냉각 조건에서 전체 가용 출력을 내 줄 수 있다..

아티슨의 새로운 AVO75 시리즈 컨버터에는 설계와 배치 용이성을 염두에 두고 다양한 특수 기능들이 포함되어 있는데 낮은 리플과 노이즈, 고정 스위칭 주파수, 높은 용량성 부하 기능, 사전 바이어스 기동 기능, 출력 전압 원격 감지 등을 그 예로 들 수 있다. 새로운 컨버터는 과전류, 과열 및 과전압 상태로부터 보호된다. 또한 컨버터의 1 차 쪽에는 활성화 핀이 있고 2 차 쪽에는 원격 감지 기능과 출력 전압 조절 기능이 있다.

아티슨의 새로운 AVO75 시리즈 컨버터는 산업 표준 8 차 브릭 레이아웃과 핀 구성이 가능한 57.9 × 22.9 × 10.0 mm(2.28 × 0.9 × 0.394 인치)의 개방 프레임 또는 베이스플레이트 설계를 가진다. 모든 세부 모델은 쏘핀과 룽핀 중 선택할 수 있으며 오픈 프레임 유닛은 Through hole 또는 SMT terminal 을 통해 장착된다.

Artesyn Embedded Technologies 소개

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 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