

Artesyn, 의료용 650 와트 AC-DC 전력 공급장치 제품군 출시

한국, 서울 [2016년 9월 6일] — [Artesyn Embedded Technologies](http://www.artesyn.com) 에서 오늘 폭넓은

입력 범위, 단일 출력 [CNS650-M](#) 의료용 전력

공급장치 신제품을 발표했다. 산업 표준 4 x 6

인치 설치 면적 안에 내장되는 전력 공급장치

신제품은 강제 공조 환경에서 650 W(최고 750

W), 자유 공기 자연 대류 환경에서 400 W(최고 650 W)를 공급할 수 있고, 무부하

상태에서 전력 소모량이 500 mW 수준으로 낮다. CNS650-M 시리즈는 12 V, 24 V 및 48

V 버전으로 제공되며, 추가로 12 V 팬 출력, 5 V 대기 출력을 제공한다. 새로운 전력

공급장치는 섭씨 - 40 도 ~ 50 도 범위에서 지속적으로 최대 출력을 제공할 수 있고, 정격

이하로 최고 80 도까지 지원한다.



고도로 효율적인 전력 공급장치 신제품은 의료 및 ITE 안전 승인을 받았으며, 전기장치 의료 장비로부터 환자를 안전하게 보호하고 격리하는 2XMOPP(환자 보호 수단)를 내장하고 있다. 4000 Vac(입력-출력 구간) 또는 1500 Vac (입력-PE, 출력-PE 구간) 격리 기능이 있는 이들 장치는 초음파 모니터, 혈압 모니터, 인큐베이터, ECG 장치, 수술대 등과 같이 심장 이외 부위에서 환자와 전도성 접촉이 있는 장비 구동용으로 준비된 BF 유형이다.

더 많은 전력을 필요로 하는 경우, 활성 전류 공유 기능이 신호 배선을 통해 두 대 이상의 전력 공급장치를 병렬로 연결하여 출력 전류 용량을 증가시킨다. 내장 PMBusTM 인터페이스 기능이 PMBus 명령 프로토콜을 통해 전압, 전류, 온도 및 결함 상태 보고를 위한 제어 및 모니터링 기능과 유연하고 포괄적인 디지털 통신을 지원한다.

CNS650-M 계열은 1U 높이 미만이고, U 채널, 개방형 프레임 및 폐쇄형 종단 팬 옵션으로 지원된다(개방형 프레임과 내장된 종단 팬 옵션은 현재 12 V 모델에서 사용 가능함).

장치에 내장된 61000-3-2 준수 활성 역률 보정 및 B 등급 EMI 필터가 레벨 B(전도형), 레벨 B(커버 방사형) 수준 EMI/RFI 성능을 제공한다.

CNS650-M 시리즈의 의료 및 기타 분야 인증서는 제품 [웹 페이지](#)에서 확인할 수 있다.

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. © 2016 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