

**고온에서 완전한 가용 전력을 제공하는 새로운 Artesyn Embedded Technologies
600 W 전력 공급장치 출시**

애리조나주 템피, [2015년 4월 22일] — Artesyn Embedded Technologies 는 오늘

팬 없이 전도 방식으로 생각되는 AC-DC 전력
공급장치의 새 제품군인 [LCC600 시리즈](#)를 출시했다.

이 제품은 - 40 ~ 85 °C 의 넓은 작동 온도 범위에서
완전한 600W 출력을 제공할 수 있다. 시판되고 있는
다른 전력 공급장치들이 약 55°C 이상에서 일반적으로



정격을 줄여야 하는 반면, 공칭 110 Vac 가 입력되는 Artesyn LCC600 공급 장치는
85°C 이상의 최대 베이스플레이트 온도에서 완전한 600 W 부하 용량을 유지할 수 있다.
더 큰 용량이나 추가적인 전력 공급장치 구입 예산을 마련해야 하는 사용자에게 특히
비용 효과적인 제품이다.

LCC600 전력 공급장치에는 범용 90-264 Vac 입력이 갖춰져 있으며 180-305 Vac
입력도 옵션으로 제공되므로 조정 없이 전 세계 거의 모든 지역에서 사용할 수 있다. 첫
번째 제공 모델에는 넓은 조정 범위의 단일 28 또는 48 Vdc 출력과 5 V 대기 전압 출력
사양이 적용된다. Artesyn 은 다른 전압 출력 모델을 포함시켜 제품군을 확대해나갈
예정이다. 설치 면적은 4 x 9 인치이고 높이가 1U(1.57 인치)를 넘지 않는다(228 x 101
x 39.8 mm). 일반적인 효율은 93 퍼센트이다.

Artesyn LCC600 전력 공급장치는 완전 밀폐된 견고한 케이스에 담겨 제공되며 먼지와
물의 유입을 막는 IP65 보호 등급을 옵션으로 제공한다. 따라서 실외 간편용 벌크 전력,
안테나 및 기지국 장비 등의 통신 설치용 전력 등 전력 공급을 받는 장비와 같은 실외
환경에 전력 공급장치를 두어야 하는 경우 이상적인 제품이다.

냉각 팬이 없어 먼지와 소음이 줄기 때문에 이 전력 공급장치는 제어 콘솔, 실내 간판 및 의료 목적 등의 실내용으로도 적합하다. LCC600 전력 공급장치는 국제 EN60601-1 의료 안전 기준을 완전히 준수하는 것으로 인증을 얻었기 때문에 환자의 손에 닿지 않는 중요 장비에 사용할 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 전 세계 분포된 우수한 공학 센터 9 개소, 세계적 수준의 생산 설비 4 개소, 글로벌 판매 및 지원 사무소에서 근무하고 있습니다.

Artesyn Embedded Technologies, Artesyn 및 Artesyn Embedded Technologies 로고는 의 상표 및 서비스 마크입니다. 다른 모든 제품 또는 서비스 이름은 해당 소유주의 자산입니다. © 2015 Artesyn Embedded Technologies, Inc. All rights reserved.

언론 담당 연락처:

Alice Hui

+852 2176 3548

Alice.Hui@Artesyn.com