

## Artesyn, 550 와트 CRPS 서버 전력 공급장치 신제품 출시

한국, 서울 [2016 년 10 월 13 일] — [Artesyn Embedded Technologies](http://www.artesyn.com) 에서

오늘 엔터프라이즈 IT 및 클라우드 환경의 하이퍼컨버지드 컴퓨팅, 네트워킹 및 스토리지 인프라스트럭처용으로 설계된 CRPS(Common Redundant Power Supply) 사양을 따르는 550 와트 서버 전력 공급장치 신제품을 발표했다.



[CSU550AP](#) 는 최신 전력 스위칭 기술과 고밀도 소자 집적 기법을 채용하여 유사한 등급의 이전 세대 전력 공급장치보다 설치 면적을 크게 줄인 73.5 x 185.0 mm(2.89 x 7.28 inc) 크기에 불과한 1U 케이스에 내장된 제품이다.

이 전력 공급장치는 90-264 Vac 의 폭넓은 입력 범위와 능동적 역률 보정을 지원하며, 최고 94%의 80plus 플래티넘 등급 효율을 인증 받은 제품이다.

CSU550AP 는 분산형 전력 이기텍처를 사용하는 시스템에서 다운스트림 dc-dc 컨버터 공급용으로 12 Vdc 의 기본 출력을 생성한다. 3 A 정격의 12 Vdc 대기 출력은 전력 관리 또는 감독 회로에 사용될 수 있다. CSU550AP 의 기본 DC 출력은 최고 45.8 A 를 공급할 수 있다. 능동 전류 공유를 통해 고도 전류 사용 분야에서 추가적인 소자를 사용할 필요가 없도록 함으로써 비용 효율을 극대화한다.

CSU550AP 전력 공급장치는 핫플러그 방식이며 Artesyn Embedded Technologies 의 [범용 PMBus<sup>™</sup> 그래픽 사용자 인터페이스](#) 와 호환되므로 클래스 A + 6 dB 여유 전도형/방사형 EMI 및 RoHS 인증을 받은 산업 표준 PMBus 통신 프로토콜을 사용하여 집적 I2C 인터페이스를 통한 제어가 가능하다.

## 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](http://www.artesyn.com/legal) 에서 확인할 수 있습니다

언론 담당 연락처:

Alice Hui

+852 2176 3548

[Alice.Hui@Artesyn.com](mailto:Alice.Hui@Artesyn.com)