

Artesyn, 800 와트 CRPS 서버 전력 공급장치 신제품 출시

한국, 서울 [2017년 12월 7일] — [Artesyn Embedded Technologies](http://www.artesyn.com) 에서

오늘 엔터프라이즈 IT, 클라우드,

하이퍼스케일 환경의 컴퓨팅,

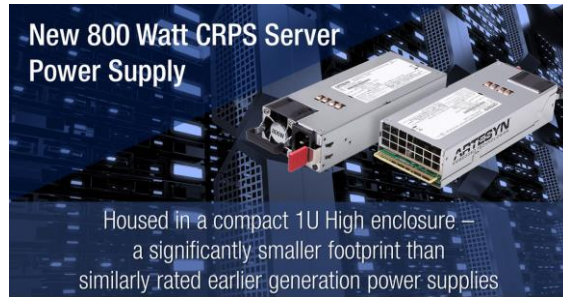
네트워킹 및 스토리지

인프라스트럭처용으로 설계된 Intel®

CRPS(Common Redundant Power

Supply) 사양을 따르는 800 와트 서버

전력 공급장치 신제품을 발표했다.



[CSU800AP](#) 는 최신 전력 스위칭 기술과 고밀도 소자 집적 기법을 채용하여 유사한 등급의 이전 세대 전력 공급장치보다 설치 면적을 크게 줄인 2.89 x 7.28 인치(73.5 x 185.0 mm) 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. 또한 경하중에서 향상된 전류 고조파(iTHD)가 특징이다. CSU800AP 는 분산형 전력 이키텍처를 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. CSU800AP 의 기본 DC 출력은 최대 66.7 A 까지 최대 펄스는 93.3 A 까지 공급 가능하며, 고전류 응용 분야에서 여러 개의 전원 공급 장치를 병렬 연결 시 추가 컴포넌트가 필요 없으므로 비용 대비 효율이 극대화된다.

The CSU800AP 전력 공급장치는 핫플러그 방식이며 Artesyn Embedded

Technologies 의 [범용 PMBus™ 그래픽 사용자 인터페이스](#)와 호환되므로 산업 표준 PMBus 통신 프로토콜을 사용하여 집적 I²C 인터페이스를 통한 제어가 가능하다.

[About Artesyn Embedded Technologies](#)

Artesyn Embedded Technologies 는 통신, 컴퓨팅, 의료, 군사, 우주항공, 산업 자동화 등 다양한 산업을 위한 높은 신뢰도의 전력 변환 및 임베디드 컴퓨팅 솔루션솔루션의 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 40년 이상 고객들의 높은 신뢰를 받고 있습니다. 애리조나주 템피에 본사를 둔 Artesyn 은 우수한 9 개 엔지니어링 센터, 세계적 수준의 독자 제조 시설 4 곳, 전세계 개설된 영업소 및 지원 센터에 16,000 여명의 직원을 두고 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. ©2017 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