

Artesyn, 서버 및 스토리지 분야용 플래티넘 효율 2000W 프론트엔드 전력 공급장치 출시

한국, 서울 [2016년 9월 26일] — [Artesyn Embedded Technologies](http://www.artesyn.com) 에서 오늘

495W 부터 시작하여 지속적으로 고압선의

2000W 까지 일정하며, 확장 가능한

형태/맞춤/기능으로 설계된 제품군에 추가되는

제품으로 [DS2000SPE](#) ac-dc 전력 공급장치 신제품을

발표했다. 이는 495W 에서 최고 2000W 로 이전할 때

기계적 설계를 유지할 수 있음을 의미한다. 제품군의 다른 버전과 마찬가지로 신제품

프론트엔드 12 Vdc 전력 공급장치도 90 ~ 264 Vac 의 입력 전압 범위 또는 -48 Vdc 입력

전압을 지원한다. DS2000SPE 는 80% 이상의 초고도 플래티넘급 효율(50% 부하에서

최고 효율 94%)에 업계를 선도하는 전력 밀도 3.1 W/cm³(50.7 W/in³)를 결합한 제품이다.



DS2000SPE 시리즈는 능동적 역률 보정을 통해 20% 부하에서 0.9 로 시작하는 높은

역률을 제공함으로써 입력 고조파 전류 왜곡을 최소화한다.

전력 공급장치 신제품은 능동적 돌입 ac 제어를 통해 전원 공급 시 돌입 전류를 자동으로

최대 50A 로 제한하고, 능동적 전류 공유를 통해 전력 공급장치의 병렬 연결을

지원함으로써 부하 전류 또는 중복성을 높여준다.

전력 공급장치의 공칭 +12 Vdc 페이로드 출력은 디지털 프로그램 방식이며, 되며, 클래스

A + 6 dB 여유 전도형/방사형 EMI 및 RoHS 인증을 준수하는 PMBus 통신을 이용한다.

DS2000SPE 는 매우 견고하여 최대 온도 섭씨 50 도, 최고 고도 5000m 의 환경에서

작동할 수 있다. 장치는 표준 1U 패키지에 내장되며, 제조업체의 2년 품질보증이

지원된다.

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