

Artesyn, AC 및 DC 입력 범위를 확대할 수 있도록 1100 와트 대용량 프론트엔드 전력 공급장치 제품군 확장

한국, 서울 [2016 년 3 월 14 일] — [Artesyn](#)

[Embedded Technologies](#) 에서 오늘 90 ~

264 Vac 및 -40 ~ -72 Vdc 수준의 광범위한

입력을 허용하는 두 가지 신제품 시리즈를

출시하며 1100 W DS1100 대용량

프론트엔드 전력 공급장치 제품군을

확장한다고 발표했다. DS1100SL 시리즈는

시스템 설계자들이 네트워크 스위치, 라우터,

기업급 서버 및 유사한 공간 제약을 갖는 애플리케이션에서 필요한 공간을 최소화하기에 이상적인 전력 공급이다.



신제품 [DS1100SLPE-3](#) AC-DC 및 [DS1100TDC](#) DC-DC 전력 공급장치는 업계 표준 1U x 2.1 인치 랙 장착형 패키지에 내장형이며 출력 커넥터는 동일하다. 따라서 AC 및 DC 전력이 모두 필요한 데이터 센터 애플리케이션에 이상적인 제품이다.

DS1100SLPE 시리즈 대용량 프론트엔드 AC-DC 전력 공급장치는 90 ~ 264 Vac의 광범위한 입력을 수용하며 기본 12 V 출력과 3.3 V 대기 출력을 공급한다. 최고 효율 94%의 80 Plus Platinum 공급장치이며, 기본 12 V 출력은 최고 90 암페어를 공급할 수 있다.

DS1100TDC 시리즈는 -40 ~ -72 Vdc 범위의 입력을 허용하고 최고 91.7 암페어를 공급할 수 있는 기본 12 V 출력과 3.3 V 대기 출력을 제공하는 DC 입력(DC-in) 버전 대용량 프론트엔드 AC-DC 전력 공급장치이다.

두 가지 신제품 전력 공급장치 시리즈는 모두 최저 0 부하 이내에서 유지되므로 분산형 전력 아키텍처(DPA)를 사용하는 시스템에서 다운스트림 DC-DC 컨버터에 전력을 공급하기에 이상적이다. 능동 전류 공유 방식을 이용하면 전류 부하가 매우 높은 응용 분야에서 여러 대의 공급장치를 병렬로 연결할 수 있으므로 소자를 추가할 필요가 없다. 신제품 전력 공급장치는 핫플러그 방식이므로 고장 방지 N+1 및 N+N 중복 애플리케이션에 적합하다. 신제품은 두 가지 기류형 버전, 즉 dc 커넥터로부터 ac 커넥터로 연결 버전과 반대 방향 연결 버전으로 사용할 수 있다.

새로운 디지털 제어 방식 전력 공급장치는 PMBus™를 준수한다. 각 솔루션의 내장형 I2C 직렬 인터페이스가 Artesyn 범용 [PMBus 그래픽 사용자 인터페이스](#)를 사용하여 설정, 모니터링, 제어를 수행할 수 있도록 지원한다.

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 40년 이상 고객들의 높은 신뢰를 받고 있습니다. Artesyn 의 2만여 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