

PRESS RELEASE

ADVANCED ENERGY 통신 및 컴퓨팅 적용을 위한 48V DC-입력 전력 공급 장치를 공개했습니다

소형 폼팩터에서 고전력을 제공하도록 설계된 새로운 **CSU2000ADC-3** 은 업계 유일하게 **CRPS** 폼팩터에 통신사 등급 **DC-입력 전원 공급 장치**입니다

한국, 서울, 2021년 3월 4일— Advanced Energy (나스닥: AEIS)는 고도로 설계되고 정밀한 전력 변환, 측정 및 제어 솔루션 분야의 글로벌 리더로서 오늘 컴퓨팅, 스토리지 및 네트워크 적용을 위해 설계된 새로운 48V DC-입력 전력 공급장치를 발표했습니다. 새로운 Artesyn **CSU2000ADC-3** 는 통신, 데이터 통신, 클라우드 인프라 및 엔터프라이즈 IT 고객에 대한 데이터 센터 전력 공급 요구를 충족하기 위해 당사의 업계 최고의 AC-DC 전력 변환 솔루션 **CSU** 시리즈에 합류하고 **AE** 의 제품 포트폴리오를 확장합니다.

CSU2000ADC-3 는 2000W 에서 입력은 48V 이고 출력은 12V 입니다. 이 새로운 DC-DC 전원 공급 장치는 업계 유일의 2kW 통신사 등급 전원 공급 장치로, 탁월한 확장성과 전력 용량 유연성을 제공하는 동시에 입력 케이블에 대한 고유한 통신사 요구사항을 충족합니다. 이 제품은 업계 표준 공용 리턴던트 전원 공급장치(**CRPS**) 폼팩터를 갖추고 있어 고객이 시스템에 간편하게 설치할 수 있습니다. 재래식 **AC** 데이터 센터, **DC** 통신 센터 및 점점 더 일반화되는 **DC** 데이터 센터에서 광범위한 적용을 지원하도록 설계된 **CSU2000 ADC-3** 는 이 세 가지 환경에서 보편적인 사용을 제공하여 고객의 개발 시간, 비용 및 위험을 줄입니다.

Advanced Energy 에서 데이터 센터 컴퓨팅, 통신 및 네트워크 제품의 부사장 겸 총괄 매니저인 **Brian Korn** 은 "고객은 전력 변환 솔루션을 위한 윈스톱 파트너를 원하고 있으며 48V DC 입력 전력 공급 장치의 이 도입은 **CSU** 시리즈 포트폴리오를 완성하는 데 있어 다음에 중요한 이정표가 될 것"이라고 말했습니다. 당사의 새로운 **CSU2000ADC-3** 는 고객에게 **AE** 에서 기대했던 예측 가능한 성능과 미래 보장형 시스템 설계를 제공한다."고 설명했습니다.

CSU2000ADC-3 의 도입은 전 세계가 4 차 산업혁명을 경험함에 따라 클라우드 컴퓨팅과 인터넷 사용의 가속화와 하이퍼스케일 데이터 센터 인프라에 대한 투자 증가로 인해 촉발된 데이터 컴퓨팅, 스토리지 및 네트워크가 기하급수적으로 증가하는 시점에서 이뤄졌습니다. 증가하는 수요를 충족시키기 위해 오늘날의 데이터 센터는 컴퓨팅 밀도를 높여야 하고, 그 결과 **AE** 가 계속해서 업계를 선도하는 더 높은 수준의 전력 밀도를 필요로 합니다.

자세한 제품 정보 및 기술 사양은 **CSU2000ADC-3** 제품 [웹 페이지](#) 및 제품 [데이터 시트](#)를 방문하십시오.

Advanced Energy 소개

Advanced Energy(나스닥: AEIS)는 임무 수행에 필수적인 적용 및 프로세스를 위해 고도로 설계된 정밀 전력 변환, 측정 및 제어 솔루션의 설계 및 제조 분야의 글로벌 리더입니다. AE의 전력 솔루션을 사용하면 반도체 장비, 산업, 제조, 통신, 데이터 센터 컴퓨팅 서버 스토리지 및 건강 관리를 비롯한 광범위한 산업의 복잡한 적용에서 고객 혁신을 실현할 수 있습니다. 전세계 엔지니어링 노하우 및 대응력 있는 서비스 및 지원을 통해 당사는 기술 발전을 충족하고 고객을 위한 성장을 촉진하고 전력의 미래를 혁신하기 위해 협력적인 파트너십을 구축합니다. Advanced Energy는 전세계 고객을 위해 30년 이상 전력을 공급해 왔으며 미국 콜로라도 주 포트 콜린스에 본사를 두고 있습니다. 더욱 상세한 정보에 대해서는 다음 웹사이트를 방문하십시오: www.advancedenergy.com

Advanced Energy | 정밀성. 전력. 성능.

언론 담당 연락처:

Alice Hui
+852 2176 3548
Alice.Hui@aei.com