

## Artesyn, 통신 및 컴퓨팅 분야를 위한 100 와트 최대 밀도 1/16 브릭 완전 조절식 dc-dc 컨버터 출시

한국, 서울 [2015 년 7 월 8 일]— [Artesyn Embedded Technologies](http://www.artesyn.com) 는 오늘 통신, 컴퓨팅 및 네트워킹 장비와 같은 분산 전력 분야용의 최대 밀도 1/16 브릭 절연 dc-dc 컨버터를 발표했다. 새로운 100 ~ 120 와트 [AVD100](#) 시리즈인 1/16 브릭 dc-dc 컨버터는 공간이 제한된 고밀도 분야에 맞게 최적화되어 있어, 탁월한 열 성능과 최대 92.5%의 효율을 제공한다.

Artesyn Embedded Technologies 의 dc-dc 제품용 기술 마케팅 디렉터 Andy Brown 은 “보드 공간의 중요성이 점점 더 중요해짐에 따라 설계자들은 공간을 절약하고 최종 제품의 가치를 더할 수 있는 혁신적인 방법을 찾고 있다”며, “기존 100 ~ 120 와트 dc-dc 컨버터는 1/8 브릭 풋프린트가 필요했는데, 신형 AVD100 시리즈는 그 절반의 크기로 고객들에게 동일한 파워를 제공할 수 있다”고 전했다.

Artesyn AVD100 시리즈 장치는 폭넓은 36 Vdc ~ 75 Vdc 입력 범위에서 작동하며 조절식 5 또는 12 V 출력 전압을 제공한다. 또한 영하 40 도에서 85 도의 큰 폭 온도 범위에서 작동이 가능하다는 이점이 있다.

AVD100 시리즈는 출력 과전류, 단락, 과전압 및 과온 보호 등이 특징이며 컨버터의 일차면에 활성화 핀 또한 가지고 있다. 장치는 접촉 냉각 또는 강제 공기 흐름 분야에 맞게 최적화된 기판 옵션을 갖는 공개 프레임 설계를 채택하고 있으며, 표준 제품 옵션에는 핀 길이가 서로 다른 표면 실장 또는 도금 도통 구 및 양/음 가능 옵션이 포함된다.

### 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 전 세계 분포된 우수한 공학 센터 10 개소, 세계적 수준의 생산 설비 4 개소, 글로벌 판매 및 지원 사무소에서 근무하고 있습니다.

Artesyn Embedded Technologies, Artesyn 및 Artesyn Embedded Technologies 로고는 의 상표 및 서비스 마크입니다. 다른 모든 제품 또는 서비스 이름은 해당 소유주의 자산입니다. © 2015 Artesyn Embedded Technologies, Inc. All rights reserved.

언론 담당 연락처:

Alice Hui

+852 2176 3548

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

---

### **Social Sharing (not for translation)**

LinkedIn Update

#### **New 100 watt 16th brick DC-DC modules are highest density for telecom & computing**

Our highest density 16<sup>th</sup> brick isolated DC-DC converter for distributed power applications such as telecom, computing and networking equipment is the new AVD100 series. These 100 to 120 Watt modules are optimized for high density applications with restricted space, offering excellent thermal performance and up to 92.5% efficiency.

Andy Brown, Artesyn's technical marketing director for dc-dc products said that, "Historically, 100 to 120 watt dc-dc converters required an eighth-brick footprint so the new AVD100 series offers our customers the same power in half the size."

<photo> <link to PR>

Facebook Post

#### **New 100 watt 16th brick DC-DC modules are highest density for telecom & computing**

Andy Brown, Artesyn's technical marketing director for dc-dc products said that, "Historically, 100 to 120 watt dc-dc converters required an eighth-brick footprint so the new AVD100 series offers our customers the same power in half the size."

<photo> <link to PR>

Tweet This:

New 100w 16th brick #DC-DC modules are highest density for #telecom & #computing & up to 92.5% efficiency

<photo> <link to PR>