



## <AsiaNet> 아나디직스, 퀄컴 칩셋 플랫폼에 사용할 수 있게 설계된 3세대 극성 Edge 전력증폭기 발표

(바르셀로나, 워렌<미 뉴저지주> 2월12일 AsiaNet=연합뉴스)광대역 무선 및 유선통신시장의 주요 반도체 솔루션 사업자인 아나디직스(Nasdaq:ANAD)는 오늘 3세대 무선 핸드셋과 장비를 위한 새로운 AWT6155 쿼드 대역 극성 EDGE 전력증폭기(PA)모듈을 발표했다.아나디직스는 이날 오전 스페인 바르셀로나의 피라 데 바르셀로나에서 2월11-14일 개최되는 모바일 세계총회(아나디직스: 홀 2, 스탠드 C19)에서 이를 발표했다.

퀄컴의 WCDMA와 HSPA 칩셋으로 GSM과 EDGE 모드에 작동할 수 있는 요건에 맞춰 설계된 아나디직스의 새로운 3세대 쿼드 대역 극성 EDGE PA는 소형 패키지에서 충분한 출력전력을 제공한다.현세대 EDGE PA 모듈의 절반 크기인 5x5mm 패키지에는 GSM850/900 대역을 지원하는 하나와 DCS/PCS 대역을 위한 또 하나로 분리된 증폭기 체인을 담고있으며 이들은 GMSK와 8PSK 변조의 효율,전력,선형성 강화에 최적화돼 있다.이 PA는 내부 표준 전압과 단순화된 GMSK를 위한 통합형 전력제어 도식을 포함하고 있다.

아나디직스 EDGE 제품 라인 매니저인 조 드머러는 "AWT6155는 현세대 7x8mm EDGE PA 모듈의 절반 사이드다.그것은 퀄컴의 최신세대 트랜시버를 기반으로 하는 듀얼,트리 및 쿼드 대역 설계에서 RF 기판영역을 줄여준다.소형화 패키지에는 우리 고객들이 기대하는 고성능 EDGE PA, 즉 GSM850/900과 DCS/PCS 대역을 위해 분리된 증폭기 체인과 GMAK와 8PSK 모드 쌍방에 최적화된 성능을 포함하고 있다.AWT6155는 또한 내부 표준전압과 단순화된 GMSK를 위한 통합형 전력제어 도식을 포함하고 있으며 이는 생산교정을 보다 신속하고 용이하게 하고 외부에 필요한 부품의 수를 줄여준다.

AWT6155는 첨단 신뢰성,온도 안정성 및 견고성을 위해 아나디직스의 독점적인 InGaP-플러스(TM)기술을 통합한다.이것은 유럽연합 유해물질 사용제한 지침(RoHS)을 준수하는 재료를 사용해 제조된다.

아나디직스의 무선제품 담당 제너럴 매니저 겸 수석 부사장인 알리 하티브자데 박사는 "아나디직스는 세계 최고의 무선장비 제조업체 설계 담당 엔지니어인 우리 고객들과 협력, 그들의 목표를 보다 용이하고 신속하게 실현할 수 있도록 헌신하고 있다. 이 목표를 위해 우리는 이용가능한 최소형 폼 팩터에 최고 품질의 전력 출력,선형성,종합 성능을 제공하고 우리 고객들이 퀄컴의 업계를 선도하는 3세대 스마트 폰과 내장형 모듈을 기반으로 한 소형,박막 핸드셋에 더 많은 기능을 채워 넣을 수 있도록 AWT6155를 설계했다."고 말했다.

AWT6155 증폭기의 제품 샘플 제공은 2008년 1분기중으로 예정돼 있다.



가격 또는 샘플에 관한 추가 정보는 지역의 아나디직스 대리점에 연락하면 된다. 귀하의 지역내 대리점이나 판매점의 위치를 알려면 [www.anadigics.com/worldwide\\_sales](http://www.anadigics.com/worldwide_sales)를 참조하거나 아나디직스 +1.908.668.5000(전화) 또는 +1.908.668.5132 (팩스)에 연락하기를 요망한다.

#### 아나디직스 회사 소개

아나디직스(ANADIGICS, Inc) (Nasdaq: ANAD-News)는 급성장하는 무선 핸드셋과 광대역 통신시장에서 반도체 솔루션을 공급하는 선도적 기업이다. 1985년에 설립되었으며 뉴저지주 워렌에 본사가 있다. 수상 경력이 있는 당사의 제품들은 무선 핸드셋, WLAN과 WiMAX를 위한 전력증폭기, CATV 튜너 집적회로, 액티브 스플리터와 CATV 인프라 라인 앰프 집적회로(IC)를 포함하며, 이들 제품은 개별적으로 판매되거나 통합형 RF, 프론트 엔드 모듈 패키지 형태로 판매될 수 있다.

#### 면책조항 설명

본 자료에 포함된 역사적 정보를 제외하고, 본 보도자료는 계획과 기타 장래예상에 대한 기술(이 용어는 1934년 수정 증권거래법의 규정에 따름)을 포함한다. 이러한 계획과 장래예상에 대한 기술은 장래 상황과 재무실적과 관련한 당사의 현재 견해를 반영하며, 장래예상에 대한 기술은 그 문맥에 "믿는다", "예상한다", "기대한다"와 같은 단어나 이와 유사한 의미를 함축한 단어들을 포함하고 있기 때문에 일반적으로 그러한 견해로 인정될 수 있다. 마찬가지로, 우리의 장래 계획, 목적, 추정 또는 목표를 묘사한 기술은 장래 예상에 대한 기술이다. 그러나 이러한 상황이 발생한다거나 이러한 계획이 실현된다는 보장은 없으며, 실제결과와 사태진전은 특정 요인의 결과에 따라 예측했던 것과는 크게 달라질 수 있다. 실제 결과와 사태 진전이 이러한 장래예상에 대한 기술에서 명시됐거나 암시된 것과 크게 다른 결과를 가져올 수 있는 중요한 요인들은 당사가 2006년 12월31일 결산년도에 맞춘 10-K 서식 연차 보고서를 포함하여 증권거래위원회(SEC)에 수시로 제출한 보고서에서 기술한 내용들을 포함한다.

자료제공 ANADIGICS, Inc.

연락처: 미디어 - Steven M. Plavny,  
+1-770-235-5918,  
[splavny@anadigics.com](mailto:splavny@anadigics.com);

기업, Jennifer Palella,  
+1-908-668-5000,  
[jpalella@anadigics.com](mailto:jpalella@anadigics.com);

투자자 - Thomas Shields,



+1-908-412-5995,  
tshields@anadigics.com,

all of ANADIGICS, Inc.

웹사이트: <http://www.anadigics.com>

[http://www.anadigics.com/worldwide\\_sales](http://www.anadigics.com/worldwide_sales)

<http://www.mobileworldcongress.com/homepage.htm>

(ANAD)

(끝)☐