

## RFMD 보도자료

### 보도자료 문의:

RF Micro Devices Inc.  
Brian K. Cockman, Public Relations Specialist  
7628 Thorndike Road  
Greensboro, NC 27409-9421, USA  
Tel: +1 (336) 678-8945  
[bcockman@rfmd.com](mailto:bcockman@rfmd.com)



## RFMD, 무선 인프라 제품 관련 디자인윈 발표

다양한 무선 표준을 위한 기지국, WLAN 및 P2P 라디오를 타겟으로 한 새로운 저잡음 앰프

2007년 6월 14일 하와이 호놀룰루 (IEEE MTT-S) – 세계적인 무선 통신 애플리케이션용 고성능 무선 시스템 및 솔루션 전문 개발 업체인 RFMD(RF Micro Devices, Inc., NASDAQ: RFMD)가 GaAs pHEMT(pseudomorphic high electron mobility transistor) LNA(low-noise amplifiers)인 RF386X 제품군을 개발했다고 밝혔다. RFMD의 새로운 pHEMT LNA는 700MHz ~ 3800MHz를 제공하고, 경쟁 솔루션에 비해 최고의 저잡음 고선형도 성능을 자랑한다. 이번에 개발된 새로운 광대역 LNA는 셀룰러, WLAN 및 WiMAX 인프라 등의 무선 네트워크에 이상적이다.

RFMD의 인프라 제품 그룹의 제프 쉘리(Jeff Shealy) 부사장은 “RF386X LNA 제품군은 주파수에서 다중 옥타브를 처리할 수 있는 것은 물론, 우수한 잡음 성능과 선형도를 제공한다. 따라서 다중 무선 애플리케이션에 안성맞춤인 단일 부품 형태로 한층 더 향상된 신호 품질을 제공한다. RFMD의 솔루션은 경쟁력을 갖추고 있으며, 여러 성장 분야의 애플리케이션에서 전 세계적으로 디자인윈을 달성했다”고 말했다.

RF386X LNA 제품군은 CDMA, PCS, DCS, UMTS, WLAN 및 WiMAX 애플리케이션을 타겟으로 한 1단계 저잡음 및 리니어 드라이버 증폭을 위해 고안되었다. 이들 LNA는 단일 스테이지, 듀얼 스테이지 및 듀얼 채널과 같이 다양한 구성으로 제공되며, 각 LNA는 내부적으로 매칭되어 있어 네트워크 설계자들은 최소한의 외부 바이어싱으로 최대 유연성을 가진다. 이를 통해 설계 요건을 단순화하고 타임투마켓을 가속화할 수 있다. 각 RF386X LNA는 저비용 산업표준 QFN 패키지로 제공된다.

RFMD는 LNA와 같은 소형 신호 디바이스 분야의 선도업체로, 지금까지 4억 개 이상의 제품들을 공급해 왔으며, 가장 큰 공급 시장은 휴대폰 단말기 시장이다. RFMD는 설계 전문성, 화합물 반도체 공정 기술, 패키징 기술, 제조 스케일과 같은 기존의 핵심 경쟁력을 바탕으로 다양한 성장 시장에서의 새로운 LNA 제품 및 기타 인프라용 제품 공급 확대를 꾀하고 있다.

## RFMD 회사소개

RFMD는 세계적인 무선 통신 애플리케이션용 고성능 무선 시스템 및 솔루션 개발 업체이다. RFMD는 전세계 무선 시장에 필요한 파워앰프, 전송 모듈, 휴대폰 트랜시버 및 SOC 솔루션을 제공하고 있으며, 이들 제품은 연결성이 특히 강화된 것이 특징으로, 기존 및 차세대 휴대폰 단말기, 휴대폰 기지국, WLAN, WPAN 및 GPS에서의 고급 기능을 지원한다. 다양한 최첨단 반도체 기술과 우수한 RF 시스템 전문 기술력을 갖춘 RFMD는 시장 요구사항을 충족시킬 수 있는 고급 무선 기능을 제공하고자 하는 세계 유수의 모바일기기 제조업체들에게 가장 많이 선호되고 있는 업체이다.

미국 노스캐롤라이나 그린스보로에 위치한 RFMD는 ISO 9001 및 ISO 14001 인증업체로, 전세계에 엔지니어링, 설계, 판매 및 서비스 관련 시설을 갖추고 있다. RFMD는 NASDAQ 시장에서 RFMD 기호로 거래되고 있다. 더 자세한 정보는 홈페이지 참조 [www.rfmd.com](http://www.rfmd.com).

## 참고 (연책규정)

본 보도자료는 1995년에 제정된 증권인사소송법 조항의 연책규정 정의 내에서 전망적 진술을 포함하고 있다. 이러한 전망적 진술은 회사 계획에 대한 언급, 목적 및 주장 및 분쟁 등을 포함할 수 있으며, 과거의 사실이 아니다. 일반적으로 '~일지 모르다', '~할 것이다', '~해야 한다', '~할 수 있다', '~기대하다', '~계획하다', '~예견하다', '~믿는다', '~추정하다', '~예측하다', '잠재력 있는', '~계속하다'를 비롯해 이와 비슷한 표현들이 이와 같은 진술에 포함되며, 일부 전망적 진술은 다르게 표현되기도 한다. 여기에 포함된 전망적 진술은 경영진의 현 상황에 있어서의 판단이나 기대를 나타내는 것일 뿐이며, 사실적 결과, 사건, 성과는 이렇게 표현되거나 내포하고 있는 전망적 진술과는 실제로 다를 수도 있다. RFMD는 연방증권법에 의해 필요한 경우에 외에는 언급된 전망적 진술에 대해 어떠한 업데이트를 하거나 관련 진술에 대한 변경 결과를 공식적으로 발표할 의무를 지지 않는다. RFMD의 사업은 다음과 같이 많은 위험성과 불확실성을 가지고 있다: 분기별 사업운영 결과 변화, 무선 시장의 발전 및 성장률, 웨이퍼 제조시설 운영/분자빔 에피택시 시설/어셈블리조립 시설/테스트 및 테이프앤릴 시설과 관련된 위험요소, 숙련된 인력 고용/유지 및 임원 계발, 생산 수율의 변화, 혁신적 기술 구현을 통한 비용 절감 및 총 수익 향상 능력, 신제품 출시 능력, 제품 수요 변화에 탄력적으로 대응하기 위한 적기의 생산량 조절 능력, 제한적인 고객 및 써드파티에 대한 의존도. 이러한 위험과 불확실성은 가장 최근에 美연방증권거래위원회에 제출된 RFMD의 10-K 애뉴얼 리포트에 자세히 기술되어 있다. 그러나 이는 전망에 불과하며, 실제로는 표시된 내용과는 전혀 다른 결과가 발생할 수도 있다.

RF MICRO DEVICES® 및 RFMD®는 RFMD, LLC.의 상표이다.

기타 모든 상호, 상표 및 등록상표는 해당소유자의 자산이다.

###