

RFMD News Release

Company Contact:

RF Micro Devices Inc.
Ben Thomas, Director, Corporate Relations
7628 Thorndike Road
Greensboro, NC 27409-9421, USA
Tel: +1 336.678.7337
bthomas@rfmd.com



rfmd.com

RFMD, 프론트 엔드 모듈 포트폴리오 확장 모바일 Wi-Fi 시장 겨냥

스페인, 바르셀로나 –2009년 2월 16일-- 세계적인 고성능 반도체 부품 전문 개발업체인 RFMD(RF Micro Devices, Inc., NASDAQ: RFMD)는 Wi-Fi 제품 포트폴리오를 확장해 프론트 엔드 모듈(FEM) 3종(제품명: RF5325, RF5345 및 RF5725)을 출시했다고 발표했다. 고집적 FEM 제품은 핸드셋, 개인용 내비게이션 기기(PND), 디지털 카메라와 MP3 플레이어 등 모바일 Wi-Fi 응용 제품에서 고성능 및 소형화 요구에 부합될 수 있도록 설계됐다.

RF5325, RF5345 및 RF5725 FEM은 각각 선형성을 최적으로 유지하면서 전력 소비를 최소화할 수 있도록 설계된 2.4 GHz 전력 증폭기(PA)가 내장되어 있다. 이와 같은 사양은 배터리 구동식 기기에서 요구되는 핵심 사항이다. 각 FEM은 출력 전력 커플러, 송신(Tx) 저대역 필터링 및 Wi-Fi 수신(Rx), Wi-Fi Tx와 블루투스 Rx/Tx 동작간의 스위칭이 가능한 SP3T(single-pole three-throw) 스위치 등을 집적시켰다. 고집적 커플러는 제품 원재료(BOM) 비용을 획기적으로 낮추는 한편 출력 전력을 조정하는 폐쇄 루프 전력 컨트롤을 통해 칩셋에서 프론트 엔드 구현시 필요한 보드 영역을 감소시켰다. RF5345와 RF5725는 또한 추가 Rx 계인이 필요한 RF 아키텍처용 저잡음 증폭기(LNA)를 통합했다.

RFMD의 로한 홀덴(Rohan Houlden) 무선 접속 사업 부문 총괄 매니저는 “Wi-Fi를 지원하는 모바일 기기 시장에서 급증하는 사업 기회에 부응하기 위해 우리의 Wi-Fi프론트 엔드 포트폴리오를 확장하게 된 것을 기쁘게 생각한다”며 “모바일 기기 설계 엔지니어는 고집적 FEM을 이용해 단일 프론트 엔드 솔루션의 배치만으로 풋프린트를 줄이고, 부품 수를 최소화하는 동시에 높은 선형성 및 저전력 소비를 최적으로 결합할 수 있게 됐다”고 밝혔다.

RF5325, RF5345 및 RF5725의 기술 사양은 다음과 같다:

- 컴팩트한 로우 프로파일 패키지: 3.0 x 3.0 x 0.5 mm
- 적은 외부 부품수
- 802.11 b/g/n 시스템 내에서 동작하도록 설계됨
- 뛰어난 선형성, 3.3% EVM(error vector magnitude)
- 고집적 출력 파워 커플러

RFMD의 Wi-Fi 및 WiMAX 프론트 엔드 포트폴리오

RFMD는 단말기, 가전, 데스크탑, 노트북, 클라이언트 액세스 카드, 무선 액세스 포인트, 라우터, CPE 및 기지국 트랜시버 (BTS)등과 같은 다양한 응용 기기에서 Wi-Fi 및 WiMAX 접속을 구현하는

광범위한 제품 포트폴리오를 제공한다. RFMD의 고성능 와이-파이 및 와이맥스 제품은 모든 802.11a/b/g/n 및 802.16 응용 제품을 포함하며, 증폭기, 전력 증폭기, 저잡음 증폭기, 스위치 및 고집적 프런트 엔드 모듈을 포함한다.

구입 및 가격

RF5325, RF5345 및 RF5725의 샘플은 즉시 이용할 수 있다. RFMD는 2009년 회계연도 동안에 Wi-Fi 프론트 엔드 포트폴리오에서 창출되는 수익이 증가할 것으로 예상된다. 제품 가격 정보는 RFMD의 영업 담당자를 연락하거나 www.rfmd.com/purchase를 방문하여 요청 시 바로 입수할 수 있다.

RFMD 회사소개

RFMD(NASDAQ GS: RFMD)는 세계적인 고성능 반도체 부품 설계 및 제조 전문업체이다. RFMD의 제품은 휴대폰 단말기, 무선 인프라, 무선랜(WLAN), CATV/광대역 및 항공우주/방위 시장에서의 전세계 이동성을 가능케 하며, 연결성을 강화하고 최신 최첨단 기능을 지원한다. 다양한 최첨단 반도체 기술과 우수한 RF 시스템 전문 기술력을 갖춘 RFMD는 세계 유수의 모바일 기기, CPE(customer premises equipment) 및 통신 장비 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.

참고 (면책규정)

본 보도자료는 1995년에 제정된 증권인사소송법 조항의 면책규정 정의 내에서 전망적 진술을 포함하고 있다. 이러한 전망적 진술에는 RFMD의 계획, 목적, 표현 및 의도에 대한 진술이 포함되어 있지만, 반드시 여기에 국한되는 것은 아니며, 과거 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 결과의 가변성, 무선 시장의 발전 및 성장 속도, 셀룰러 트랜스시버 및 GPS 솔루션을 포함한 무선 시스템 사업 철수 계획과 관련된 위험성, 본래 계획보다 구조조정 비용이 더 크고 구조조정으로부터 비용절감 및 기타 이득들이 달성되지 않을 위험성, 웨이퍼 제조시설 운영/분자빔 에피택시 시설/어셈블리 조립 시설/테스트 및 테이프앤릴 시설과 관련된 위험요소, 인수 완료 및 인수 회사 통합 능력(사업 합병에 따른 시너지가 기대치에 미치지 못할 가능성 포함), 숙련된 인력 고용/유지 및 임원 개발 능력, 생산 수율의 가변성, 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®, RFMD®, POLARIS® 는 RFMD, LLC의 상표이다.
기타 모든 상호, 상표 및 등록상표는 해당소유자의 자산이다.