

RFMD News Release

Company Contact:
RF Micro Devices Inc.
Ben Thomas, Director, Corporate Relations
7628 Thorndike Road
Greensboro, NC 27409-9421, USA
Tel: +1 +1.336.678.7337
bthomas@rfmd.com



RFMD, 3G 스위치 필터 모듈 공급 개시

RFMD의 3G 리더십, GaAs 제조력, 스위치 및 필터 고집적 역량 바탕으로 새로운 시장 진입

스페인, 바르셀로나 --2009년 2월 18일-- 세계적인 고성능 반도체 부품 전문 개발업체인 RFMD(RF Micro Devices, Inc., NASDAQ: RFMD)는 셀룰러 스위치 필터 모듈 시장에 진입한다고 발표했다. RFMD가 최초로 공급하는 스위치 필터 모듈(SFM) 제품 2종(제품명: RF1194, RF1195)은 멀티밴드, 멀티 모드 3G 핸드셋에서 이용할 수 있도록 설계되었다. 이번에 발표된 두 제품 모두는 3G 프런트 엔드 분야에서 RFMD의 리더십을 활용했을 뿐 만 아니라 RFMD의 검증된 GaAs 제조 기술, 대용량 셀룰러 스위치 기술을 비롯해 RFMD의 POLARIS® 무선 솔루션에서 시연된 필터 통합 성능이 활용되었다.

RFMD의 밥 브러지워스(Bob Bruggeworth) 회장 겸 CEO는 “ RFMD가 셀룰러 스위치 필터 모듈 시장으로 진입한다는 사실은 지속적인 사업다각화의 일환이며 우리의 핵심적인 경쟁력을 활용하고자 하는 노력이다. RFMD® 는 업계 선도적인 GaAs pHEMT 기술을 이용해 수 백만 대의 전송 모듈을 공급했으며, 수백만 대의 필터를 POLARIS® 라디오 솔루션에 통합했다. 신제품의 가격을 낮추고, 폼 팩터를 감소시켜 시스템 성능을 향상시키면서 복잡한 3G 프런트 엔드 애플리케이션을 쉽게 구현할 수 있는 장점을 기반으로, 우리는 올해 SFM 분야에서 의미 있는 성장을 이룰 것으로 기대한다”라고 말했다.

RF1194는 쿼드 밴드 GSM/GPRS/EDGE, 트리플 밴드 WCDMA/HSPA+ 3G 멀티모드 핸드셋 구현을 위해 SP9T(single-pole nine throw), pHEMT 스위치, 쿼드밴드 GSM/GPRS/EDGE 전송 저대역 필터(LPF), 4개의 GSM/GPRS/EDGE 수신(Rx) SAW(surface acoustic wave) 필터를 통합했다. 4개의 대칭식 GSM/GPRS/EDGE Rx 포트 및 3개의 대칭식, 고선형성 WCDMA/HSPA+ Tx/Rx 포트를 갖춘 RF1194는 유연하고 플랫폼이 가능한 프런트 엔드 솔루션을 제공함으로써 3G 멀티모드 디바이스 설계를 간단하게 한다. RF1195는 SP10T(single-pole ten throw) pHEMT 스위치를 통합했으며 4개의 대칭식 WCDMA/HSPA+ Tx/Rx 포트 모두를 위해 추가적인 고선형 포트를 제공함으로써 RF1194의 아키텍처의 장점을 토대로 한다.

RF1194 및 RF1195의 기술적 사양은 다음과 같다:

- 핀 대 핀 호환, 컴팩트 패키지: 4.5 x 4.5 x 1.2 mm
- 최상의 ESD 보호 기능; 통합형 ESD 인덕터를 통한 8 kV CD 컴플라이언스
- 저 삽입 손실을 갖춘 대칭 GSM/GPRS/EDGE Rx 포트
- 대칭식, 고선형성 WCDMA/HSPA⁺ Tx/Rx 포트
- VSWR 성능 향상

구입 및 가격

RF1194 및 RF1195의 샘플은 즉시 이용 가능하다. 전류 설계 활동에 기반해, RFMD는 2009년 회계연도 4분기에 매출이 이루어질 것으로 예상한다. 가격은 RFMD 제품 가격 정보는 RFMD의 영업 담당자를 연락하거나 www.rfmd.com/purchase를 통해 제공된다.

RFMD의 3G 멀티 밴드, 멀티모드 프론트 엔드 포트폴리오

RFMD는 광범위한 고성능 프론트 엔드 및 부품들을 공급함으로써 3G 멀티밴드, 멀티모드 모바일 디바이스 제조업체 및 플랫폼 제공업체들이 직면한 점점 복잡해지는 문제를 해결할 수 있게 한다. RFMD의 제품은 GSM/EDGE 전력 증폭기 및 전송 모듈, WCDMA/HSPA⁺ 전력 증폭기 및 전송 플랫폼, 프론트 엔드 전력 관리 IC, 고선형성의 저 삽입 손실 디스크리트 스위치, 안테나 스위치 모듈, 스위치 필터 모듈이 포함된다.

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 증권민사소송법 조항의 면책규정 정의 내에서 전망적 진술을 포함하고 있다. 이러한 전망적 진술에는 RFMD의 계획, 목적, 표현 및 의도에 대한 진술이 포함은 되어 있지만, 반드시 여기에 국한되는 것은 아니며, 과거 사실이 아니다. 일반적으로 ‘~일지 모른다’, ‘~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/어셈블리조립 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 계발 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.

###