

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, 신형 시장 단말기용 2G 듀얼-밴드 송신 모듈 제품군 출시

핵심 고객사의 설계에 채택된 최초의 제품: RF7168

미국 노스캐롤라이나, 그린즈버러 -2009년 2월16일-- 세계적인 고성능 반도체 부품 전문 개발업체인 RFMD(RF Micro Devices, Inc., NASDAQ: RFMD)는 듀얼밴드(EGSM900/DCS1800 또는 GSM850/PCS1900) GSM/GPRS 송신 모듈인 RF716x 제품군을 선보였다. RF716x 제품군은 솔루션 크기 감소, 향상된 효율성 및 견고한 ESD 보호 기능은 물론 품질, 신뢰성 및 단말기 BOM 비용 절감 등 신형 시장을 겨냥한 단말기의 프런트 엔드 요구사항에 부합되도록 설계됐다.

RF716x 제품군에서 각 GSM/GPRS 송신 모듈(TxM)은 클래스 12와 호환되며, 제품 구현시 라우팅이 간편하도록 2개의 대칭(교환 가능) 수신 포트(Rx)를 제공한다. RF716x 제품군은 미러드("mirrored") 풋프린트와 기능적으로 일치하는 TxM기능을 집적시켰으며, 단말기 플랫폼 전반에서 레이아웃 설계 효율성을 극대화시키고, 설계구현 작업을 쉽게 해준다. 각 RF716x TxM은 GaAs pHEMT와 PowerStar® 고집적 전력 제어 특허 기술 분야에서 RFMD의 선도적인 지위를 강화시키는 한편 최상의 고조파 성능을 제공하기 위해 송신 필터링 기능을 통합했다.

RFMD의 폴 오거스틴(Paul Augustine) 부품 솔루션 사업 부문 총괄 매니저는 "고성능 송신 모듈인 RF716x 제품군은 신형 시장용 단말기 제조업체가 RFMD에서 제공하는 제품 품질과 신뢰성을 확보한 상태에서 원자재 비용을 절감하고, 제품 크기를 줄이는 한편 신속하게 시장에 출시할 수 있도록 한다"며 "RF7168은 한국, 대만과 중국의 단말기 제조업체와 플랫폼 공급 업체의 유망한 설계 활동에 포함되어 있다"고 밝혔다.

RF716x 제품군의 TxM은 8kV의 접촉 방전(CD)에서 안테나 ESD (정전기 방전) 보호 기능을 제공하는 ESD 필터를 탑재하고 있다. 이는 동급 제품 대비 두 배의 보호 기능을 발휘한다. 단말기 제조업체는 발군의 ESD 보호 기능을 통해 단말기가 제조되는 동안에 ESD 오류를 방지할 수 있으며, 신호 손실을 최소화시켜 정격 출력(Pout)에서 최적의 효율성 및 지속적인 신뢰성을 제공할 수 있다.

RF716x 제품군의 기술 사양은 다음과 같다:

- 컴팩트한 로우 프로파일 패키지: 6.63 x 5.24 x 1.00 mm

- 미러드 풋프린트 :
 - GSM900 / DCS1800 (RF7166 / RF7168 미러)
 - GSM850 / PCS1900 (RF7167 / RF7169 미러)
- 최상의 ESD 보호: 안테나 포트에서 8 kV CD 및 기타 다른 모든 핀에서 1kV
- 삽입 손실이 낮은 대칭(교환 가능) Rx 포트
- 향상된 VSWR 성능

구입 및 가격

RF7168 듀얼-밴드 (EGSM900/DCS1800) TxM은 RF716x 제품군에서 가장 먼저 이용 가능한 제품이며, 현재 구입할 수 있다. RF7166, RF7167 및 RF7169 샘플은 2009년 3월에 이용할 수 있다. RF716x 제품군의 각 TxM은 10,000개 기준으로 1달러 미만의 가격으로 책정되었다. 제품 가격 정보는 RFMD의 영업 담당자를 연락하거나 www.rfmd.com/purchase에서 알 수 있다. RFMD는 최근 설계에 활동에 따라, RF716x 제품군에서 창출되는 수익이 2009년 상반기에 본격화될 것으로 기대한다.

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 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/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[®], PowerStar[™] 는 RFMD, LLC의 상표이다.
기타 모든 상호, 상표 및 등록상표는 해당소유자의 자산이다.