



At RFMD®
 Doug DeLieto
 VP, Investor Relations
 336-678-7088

RFMD®, 단일 플레이스먼트 RF 프론트 엔드 출시

RF7178 및 RF7177, 선택가능한 2G 전력 플랫폼 제공

바로셀로나, 스페인 - 2010년 2월 17일 - 세계적인 고성능 무선 주파수 부품 및 반도체 설계/제조 전문 업체인 RFMD(RF Micro Devices, Inc., NASDAQ: RFMD)는 셀룰러 업계 최초의 프론트 엔드 모듈 (제품명: RF7178)을 출시했다고 발표했다. 이 제품은 쿼드 대역, 클래스 12 호환형 GSM/GPRS 전력 증폭기, pHEMT 안테나 스위치 및 리시브 SAW 필터가 통합되었다.



RF7178은 컴팩트한 단일 플레이스먼트 패키지에서 전체 쿼드 밴드 전송 성능 (GSM850/EGSM900/DCS1800/PCS1900)을 비롯해 4개의 전용 수신 포트를 제공한다. 전송 및 수신 경로 모두는 추가적인 매칭 부품을 요구하지 않으면서 저손실, 고효율 프론트 엔드 솔루션을 실현하기 위한 최적의 성능이다.

이와 함께 RFMD는 RF7178과 호환되는 핀투핀 방식의 듀얼 밴드 (EGSM900/DCS1800) 프론트 엔드 모듈 (제품명: RF7177)도 출시했다고 발표했다. 이 제품은 pHEMT 안테나 스위치 및 SAW 필터를 통합하는 유사한 기능 셋트를 제공한다. RFMD의 RF7178 및 RF7177 제품을 결합할 때, 이 제품들은 더욱 우수한 수준의 고집적화, 능률적인 재고 관리 및 귀중한 RF 설계

리소스의 최소한의 사용을 추구하는 핸드셋 제조업체들에게 확장성 높은 플랫폼 솔루션을 제공한다.

기존의 디스크리트 구현과 비교할 경우, RF7178 및 RF7177 각각은 대략 10개의 부품 배치를 제거한다. 따라서, 어셈블리 비용을 감소시키고, 수율을 향상시키며, 구매와 관련된 비용을 낮추고 재고를 관리한다. 추가적으로, 핸드셋 모델에 대해 일반적인 PCB (printed circuit board) 사용을 허용함으로써, RF7178 및 RF7177은 핸드셋 제조업체들의 재고 비용을 감소시키고 지역별 또는 고객 특성의 요건에 따라 구성 가능한 최종 제품을 실현시킨다.

RFMD는 셀룰러 전력 증폭기 모듈, 셀룰러 전송 모듈, 셀룰러 스위치 및 필터 모듈을 비롯해 W-Fi, WiMAX 및 GPS 애플리케이션을 위한 프론트 엔드를 포함해 업계에서 가장 폭넓고 가장 혁신적인 무선 주파수 부품의 포트폴리오를 모바일 기기에 제공한다.

구입

RF7178은 생산이 발표되었으며 샘플은 현재 이용할 수 있다. RF7177은 2010년 6월에 생산될 예정이다. RFMD의 해당 지역 세일즈 대리점이나 www.rfmd.com/purchase를 통해 상세 정보를 받을 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 포함은 되어 있지만, 반드시 여기에 국한되는 것은 아니며, 과거 사실이 아니다. 일반적으로 '~알지 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® 및 RFMD®는 RFMD, LLC의 상표입니다. 다른 모든 상품명, 상표 및 등록 상표는 해당 소유주의 자산입니다.