



RFMD, 주요 무선 기지국 제조업체로부터 GaN 제품 구입주문서 첫 수령

그린스보로, 노스캐롤라니아 –2009년 11월 12일 -- 세계적인 반도체 부품 설계 및 제조 전문 업체인 RFMD(RF Micro Devices, Inc., NASDAQ: RFMD)는 자사의 최첨단 GaN(gallium nitride) 공정 기술을 이용한 제품에 대한 최초의 구입 주문서를 핵심 무선 기지국 OEM 업체로부터 발주 받았다고 발표했다. 구입주문서는 RFMD의 RFG1M09180 180-W GaN BPT(baseband power transistor)에 대한 주문으로 전세계적인 4G 무선 네트워크 확장을 지원하게 된다.

RFMD의 RFG1M09180 BPT는 750-800MHz에서 LTE를 지원하며, 865-895MHz일 때 3GPP/IS95 지원, 930-960MHz일 때 멀티캐리어 GSM을 지원한다. 따라서 여러 표준의 기지국을 위해 비용 효율적이고 에너지 효율적인 지원을 실현할 수 있다. RFG1M09180은 30W ~ 360W에 이르는 전력 요건을 만족시키는 RFG1M 전력 디바이스 제품군의 일부 제품으로, 이 제품은 현재의 LDMOS 기술보다 더욱 폭넓은 대역폭을 제공하며 0.7GHz ~ 3.8GHz의 무선 통신 대역을 지원한다. RFG1M 전력 디바이스 제품군은 내부 매칭의 특징을 제공하며 도허티(Doherty) 및 엔벨로프 트래킹과 같은 고효율 기법에 최적화되어 있다.

RFMD의 방위 및 전력 사업부 제프 쉐리(Jeff Shealy) VP 겸 매니저는 “우리는 주요 무선 기지국 OEM 업체로부터 최초의 GaN 구입주문서를 받은 사실을 발표하게 되어 매우 기쁘다. 우수한 출력 전력, 대역폭, 효율 성능의 결합은 RFMD의 GaN을 가장 경쟁력 높은 공정 기술로 만들며 RFG1M09180을 우수한 차세대 기지국 애플리케이션 제품으로 만든다”라고 말했다.

RFMD의 MPG(Multi-Market Product Group)의 밥 반 부스크릭(Bob Van Buskirk) 사장은 “RFMD는 차세대 기지국 전송 아키텍처 개발을 지원하게 되어 기쁘다. 혁신적인 GaN 기술의 우수한 성능 특성에 대해 말하자면, 우리는 전체적인 성장 기회에 대해 열성적이며, 기지국 HPA 시장을 적극적으로 공략하고 있다. 우리는 이 시장이 향후 3년 내에 고전력 RF 시장의 약 절반을 점유할 것으로 전망한다”라고 말했다.

RFMD의 최첨단 GaN 공정 기술은 현재 반도체 기술과 비교해 제품 밀리미터 당 더 우수한 RF 전력과 더 뛰어난 RF 변환 효율을 실현시킨다. RFMD는 GaN 기술이 상업 및 방위의 광범위한 시장에서 파괴력을 지닌 기술로 성장할 것이라고 기대한다. 무선 기지국 애플리케이션에서, RFMD의 GaN HPA는 에너지 요건을 상당히 완화시키면서 업계 선도적인 전력 성능을 실현시킨다. 이것은 네트워크 장비의 더욱 효율적인 동작을 구현시키고 네트워크 관련 에너지 비용을 감소시킴으로써 점점 강조되는“그린” 기술을 충족한다.

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 테이프앤티롤 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.