

## RFMD 보도자료

보도자료 문의:

RF Micro Devices Inc.  
Brian K. Cockman, Public Relations Specialist  
7628 Thorndike Road  
Greensboro, NC 27409-9421, USA  
Tel: +1 (336) 678-8945  
[bcockman@rfmd.com](mailto:bcockman@rfmd.com)



[rfmd.com](http://rfmd.com)

## RFMD, 삼성 E250 슬라이드폰에 EDGE 파워 앰프 공급

*RFMD, 리니어 및 LSPM EDGE 파워 앰프 분야의 선두주자  
EDGE 시장에서 삼성 지원*

2007년 5월 21일 노스캐롤라이나 그린스보로 – 세계적인 무선 통신 애플리케이션용 고성능 무선 시스템 및 솔루션 전문 개발 업체인 RFMD(RF Micro Devices, Inc., NASDAQ: RFMD)가 자사의 RF3159 쿼드밴드 리니어 EDGE 파워 앰프(PA) 모듈이 삼성의 E250 EDGE 휴대폰 단말기에 채택되었다고 밝혔다.

삼성의 E250은 세련되고 컴팩트한 디자인이 특징으로, 매우 우수한 성능과 고급 멀티미디어 기능을 제공한다. 고급스러운 외관을 자랑하는 E250 슬라이더폰은 VGA 카메라, MP3 플레이어, 고급 A2DP(advanced audio distribution profile) 스테레오 블루투스 기능과 생생한 2.0인치 컬러 스크린이 특징이다. 삼성 E250은 베스트셀러 제품 중 하나이다.

RFMD에서 부품 사업을 담당하고 있는 콘라드 알바리노(Konrad Alvarino) 제너럴 매니저는 “RF3159가 삼성의 인기 제품인 최신 E250 휴대폰 모델에 채택되어 매우 기쁘다”며 “삼성과 같은 업계 최고의 휴대폰 제조업체들이 RFMD의 리니어 파워 앰프의 높은 효율성과 우수한 선형도 성능을 높이 평가, 이를 채택해 사용하는 사례가 계속 늘고 있다. 앞으로도 계속해서 삼성의 EDGE 및 3G 멀티모드 단말기에 우리 EDGE 파워 앰프 제품이 사용될 수 있기를 기대한다”고 말했다.

RF3159는 고선형 쿼드밴드 GSM/GPRS/EDGE PA로, NXP 세미컨덕터 및 인피니언 테크놀로지스의 트랜시버를 포함해 리니어 전송 아키텍처를 사용하는 EDGE 트랜시버를 지원할 수 있도록 고안되었다. 듀얼 모드 GSM/GPRS/EDGE 모바일 전송 라인업에서 최종 증폭 단계에 사용되는 이 제품의 이득(gain) 및 선형도 라인업은 휴대폰 제조업체들이 다양한 선형도, 효율 및 출력 전력 구현을 충족시키기 위해 전송 체인을 최적화 할 수 있도록 한다. 완전한 쿼드밴드 기능을 갖춘 RF3159는 824MHz ~ 915MHz 및 1710MHz ~ 1910MHz 대역에서 동작한다.

RFMD는 리니어 EDGE 및 LSPM(large signal polar modulation) EDGE 파워 앰프 분야의 선두주자이다. RFMD는 올해 안으로 또 다른 업계 최고의 EDGE 휴대폰 단말기에 자사의 리니어 EDGE 파워 앰프 모듈이 채택될 것으로 예상하고 있다. 뿐만 아니라 RFMD는 최근 새로운 EDGE 프런트엔드 2개 제품(RF3161 LSPM EDGE PA 모듈 및 RF3203 리니어 EDGE TxM(transmit module)의 샘플을 출시했다. RFMD는 앞으로도 계속해서 자사의 EDGE 제품을 사용한 설계가 더욱 늘어날 것으로 기대하고 있다.

### RFMD 회사소개

RFMD는 세계적인 무선 통신 애플리케이션용 고성능 무선 시스템 및 솔루션 개발 업체이다. RFMD는 전세계 무선 시장에 필요한 파워앰프, 전송 모듈, 휴대폰 트랜시버 및 SOC 솔루션을 제공하고 있으며, 이들 제품은 연결성이 특히 강화된 것이 특징으로, 기존 및 차세대 휴대폰 단말기, 휴대폰 기지국, WLAN, WPAN 및 GPS에서의 고급 기능을 지원한다. 다양한 최첨단 반도체 기술과 우수한 RF 시스템 전문 기술력을 갖춘 RFMD는 시장 요구사항을

충족시킬 수 있는 고급 무선 기능을 제공하고자 하는 세계 유수의 모바일기기 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](http://www.rfmd.com).

#### 참고 (면책규정)

본 보도자료는 1995년에 제정된 증권민사소송법 조항의 면책규정 정의 내에서 전망적 진술을 포함하고 있다. 이러한 전망적 진술은 회사 계획에 대한 언급, 목적 및 주장 및 분쟁 등을 포함할 수 있으며, 과거의 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 결과 변화, 무선 시장의 발전 및 성장률, 웨이퍼 제조시설 운영/분자빔 에피택시 시설/어셈블리조립 시설/테스트 및 테이프앤릴 시설과 관련된 위험요소, 숙련된 인력 고용/유지 및 임원 계발, 생산 수율의 변화, 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, LLC.의 상표이다.  
기타 모든 상호, 상표 및 등록상표는 해당소유자의 자산이다.

###