

RFMD News Release

Company Contact:

RF Micro Devices Inc.
Irma Swain, Director, Communications Manager
7628 Thorndike Road
Greensboro, NC 27409-9421, USA
Tel: +1 336-931-6653
iswain@rfmd.com



rfmd.com

RFMD, 멀티 마켓 제품 카달로그 확장 고절연 광대역 스위치 포함

보스톤, IEEE MTT-S, 2009년 6월 10일, -- 세계적인 고성능 반도체 부품 전문 개발업체인 RFMD(RF Micro Devices, Inc., NASDAQ: RFMD)는 새로운 고절연 광대역 스위치 4종(제품명: RF3021, RF3023, RF3024 및 RF3025)을 출시해 RF 부품 포트폴리오에 추가했다고 발표했다. 대칭 RF 스위치 각각의 제품들은 셀룰러 인프라, WiFi, 모바일 디바이스를 위한 WiMAX, 안테나 튜닝 애플리케이션을 포함해 다양한 시장에서 동작할 수 있도록 설계되었다.

새로운 RF 스위치 4종은 RFMD의 산업 선도적인 GaAs pHEMT(pseudomorphic high electron mobility transistor) 기술을 활용하고 있어, 매우 우수한 성능을 실현시킨다. RFMD의 고절연 광대역 스위치의 동작 주파수 대역은 다른 고절연 스위치보다 훨씬 폭넓은 반면(일반적으로 6 GHz vs 3.5 GHz), 낮은 삽입 손실 및 고절연을 유지한다. 추가적으로 각 스위치는 온칩 디바이더의 특징이 있어 단일 전압 제어 라인을 실현시킨다. RFMD의 고절연 광대역 스위치는 금속 밀봉식 패키지 혹은 다이 형태 대비 비용효율적인 플라스틱으로 패키징 되어 있으며, 가격은 경쟁사 스위치보다 최대 50% 더 낮으면서 더욱 우수한 성능을 실현한다.

RF3021 및 RF3025는 절연성이 매우 높으며 단일 비트 제어 기능이 특징인 대칭적 SPDT(single-pole, double-throw) 스위치이다. RF3025는 오프 상태일 때 50 ohm 터미네이션의 특징을 제공하는 흡수성의 스위칭이다. RF3023 및 RF3024 대칭적 SPDT 스위치는 저삽입 손실 및 중간 절연의 특징이 있으며, 범용 스위칭 애플리케이션을 위해 우수하다. RF3021 및 RF3025는 16핀 3x3 mm QFN 패키지에 실장되어 있는 반면, RF3023 및 RF3024는 6리드 SC70 패키지로 제공된다.

구입 및 가격

RF3021 및 RF3025의 샘플은 즉시 이용할 수 있는 반면, RF3023 및 RF3024의 샘플은 2009년 7월에 공급될 예정이다. RFMD@는 2009년 9월에 새로운 스위치의 대량 선적이 이루어질 것으로 기대한다. RF3021 및 RF3025는 10,000개 수량 기준으로 개당 0.99달러로 책정되었다. RF3023 및 RF3024는 10,000개 수량 기준으로 0.45달러에 책정되어 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 '~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® 및 RFMD®는 RFMD, LLC의 상표이다.
기타 모든 상호, 상표 및 등록상표는 해당소유자의 자산이다.

###