

RFMD 보도 자료

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, RFFC0085 주파수 컨버터 IC 출시

저전력 소모량 및 신호 왜곡 통해 최적 성능 구현하는 혁신적인 CMOS IC

덴버, 콜로라도 – 2009년 10월 28일 -- 세계적인 고성능 무선 주파수 솔루션 설계 및 제조 전문 업체인 RFMD(RF Micro Devices, Inc., NASDAQ: RFMD)는 RFFC0085 주파수 컨버터 IC를 출시한다고 발표했다. CMOS 기반의 RFFC0085 주파수 컨버터 IC는 케이블 업계 및 SATCOM-DBS 셋톱 박스, DOCSIS® 셋톱 게이트웨이(Set-Top Gateway), 오픈케이블 애플리케이션 플랫폼(OCAP™: OpenCable Application Platform) 케이블 카드, Tru2Way™ 제품, 케이블 카드 지원 HDTV에서 대역 외(OOB) 수신 회로 튜너로 사용하도록 디자인되었다.

입력 AGC 증폭기, 믹서 및 비디오/AGC 증폭기로 구성된 RFFC0085는 낮은 전력 소모량 및 왜곡을 통해 최상의 성능을 구현한다. RFFC0085는 경쟁사 솔루션 대비 DC 전력 소비율을 50% 이상 절감하는 것은 물론 PCB 어셈블리(PCBA) 면적을 55% 이상 감소시킨다. 또한 +3.3V_{DC}의 입력 전압을 바탕으로 해당 세분 시장에서 가장 작은 패키지(3x3mm QFN-16)에서 작동하며 +5V_{DC} 튜너보다 높은 변환 계인과 낮은 DC 전력 소산율을 제공한다. 이 주파수 컨버터는 작은 풋프린트와 업계에서 가장 낮은 외부 부품 수 사양 특징으로 공간 제약형 애플리케이션에 이상적인 OOB 수신 회로 솔루션으로 사용할 수 있다. 또한 이를 통해 초슬림 평면 HDTV 및 PC 등과 같은 고객 맥내 장치(CPE)의 크기를 경제적으로 줄일 수 있다.

RFFC0085는 현재 대량 생산이 가능하며 샘플 또한 바로 배송이 가능하다.

RFMD는 콜로라도 주 덴버에서 3일(10월 28~30일)간 열리는 SCTE 케이블-텍 엑스포 2009(SCTE Cable-Tec Expo '09)에 참가하고 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 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 상표입니다. 다른 모든 상품명, 상표 및 등록 상표는 해당 소유주의 자산입니다.

###