

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, 업계 최초 "친환경" GaN CATV 증폭기 모듈 포트폴리오 발표

업계에서 가장 뛰어난 저전류 성능 제공하는 혁신적인 GaN 증폭기

덴버, 콜로라도 – 2009년 10월 27일 -- 세계적인 고성능 무선 주파수 솔루션 설계 및 제조 전문 업체인 RFMD(RF Micro Devices, Inc., NASDAQ: RFMD)는 업계 최초로 "친환경적인" 질화갈륨(GaN) 기반의 CATV 증폭기 모듈을 발표했다. 이번에 새로 출시된 D10040200PL1 및 D10040230PL1은 현재 및 차세대의 CATV 인프라 애플리케이션에서 전력 체배기 증폭기로 사용하도록 설계되었다.

D10040200PL1 및 D10040230PL1은 CATV 트렁크 증폭기, 라인 확장기 및 광 노드를 위한 최종 증폭기 스테이지를 제공하도록 설계된 하이브리드 전력 더블러 증폭기 모듈이다. 이들 제품은 GaAs pHEMT 및 GaN HEMT 다이를 사용하며 45~1,000MHz 범위에서 작동한다. 또한 낮은 잡음 및 최상의 안정성을 통해 높은 출력 성능, 탁월한 선형성 및 우수한 반사 손실을 제공한다. D10040200PL1 및 D10040230PL1은 낮은 전류와 극도로 낮은 왜곡율을 바탕으로 모든 종단에서 조건과 관계없이 안정적인 상태를 유지할 수 있다.

이 새로운 CATV 증폭기 제품군의 성능은 업계를 주도하는 다른 GaAs CATV 전력 더블러(RFMD에서도 제공)와 대등하면서도 전류 소모량은 20%(24V/380mA) 낮다. 이들 제품은 이러한 "친환경적인" 에너지 절감 이점을 통해 디자이너가 보다 낮은 에너지 소모량에 대해 늘어나는 요구를 충족시킬 수 있도록 하는 것은 물론 네트워크 사업자가 CATV 네트워크를 운영하는 데 드는 전반적인 비용을 줄일 수 있도록 지원한다. D10040200PL1 및 D10040230PL1은 현재 출시된 제품 중 가장 뛰어난 성능을 자랑하는 저전류 CATV 전력 더블러 증폭기이다.

RFMD의 다중 시장 제품 그룹(MPG) 밥 반 부스키르크(Bob Van Buskirk) 부사장은 "전 세계적으로 보유한 무선 및 유선 네트워크를 운영하는 데 드는 에너지 비용을 줄이는데 초점을 맞추고 있는 네트워크 사업자가 갈수록 늘고 있다. RFMD의 고성능 GaN 기술은 업계를 선도하는 성능을 제공하고 대폭 낮아진 전력 소모 레벨로 작동하는 고급 RF 부품 및 제품을 구현함으로써 "친환경 기술"을 향한 업계의 움직임에 일조하고 있다"고 말했다.

RFMD는 업계의 III-V 반도체 기술 혁신을 주도하는 업체로, 2008년 6월 고출력 GaN 전력 더블러 CATV 증폭기 모듈인 D10040200PH1과 D10040230PH1을 출시하며 GaN CATV 증폭기 모듈을 업계 최초로 선보인 바 있다.

D10040200PL1 및 D10040230PL1은 현재 대량 생산이 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 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 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 매뉴얼 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.

###