

CML Microcircuits (CML) 는 IC(Integrated Circuits) 설계, 제조, 판매부문의 선도적 기업입니다. 다년간에 걸친 사용자 주문형을 포함한 다양한 제품설계 경험을 바탕으로, CML은 복합신호소자(Mixed Signal), RF, 아날로그 회로, 메모리, 디지털 회로 및 DSP 설계를 포함하는 혁신적인 솔루션을 만들어내는데 탁월한 능력을 갖고 있습니다. 저희는 아래와 같이 CML이 출시하는 새로운 제품에 대한 소식을 여러분께 빠르게 전해 드리고자 합니다.

Latest CML Product News:

CMX971 and CMX973 – RF 빌딩 블록

다양한 RF 빌딩 블록이 HF/WHF/UHF, 전문 라디오, 무선 데이터 단말기, 무선 마이크, 해양 및 항공 전자 기기의 무선 시스템에 필요한 유연하고 고성능의 IC를 제공하기 위해 고안되었습니다.

CMX971 – 저전력 직교 변조기

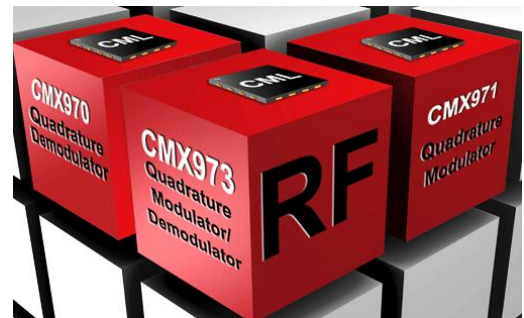
CMX971 직교 변조기는 우수한 변조 정확성, 20-1,000 MHz의 동작 범위에 걸친 고성능 실현, 베이스 밴드 I/Q 신호에서 변조된 RF 신호로의 변환을 특징으로 합니다.

더 자세한 정보를 원하시면 [CMX971 제품 소개 페이지](#)를 방문해 보세요.

CMX973 – 직교 변/복조기

CMX973은 직교(I/Q) 변조기와 저전력 직교 RF/RF 복조기를 통합한 것으로, 폭넓은 동작 주파수와 최적화된 소비전력을 특징으로 합니다.

더 자세한 정보를 원하시면 [CMX973 제품 소개 페이지](#)를 방문해 보세요.



CMX7011 – 디지털 음성 프로세서 –아날로그 라디오 디지털 음성 암호화

CML microcircuits의 CMX7011은 아날로그 무선 시스템 용도로 내장된 강력한 오디오-데이터 모뎀을 통해 보안 디지털 암호화 음성을 전송하고 수신하는 유연하고 반이중 방식의 디지털 음성 변환기입니다.

CMX7011 디지털 음성 프로세서:

- 무선 오디오 경로에 간단히 직접 통합
- 통합형 RALCWI 보코더(로열티 무료)
- 강력한 내장형 오디오 대역 데이터 모뎀
- 소형 저전력 48핀 VQFN/LQFP 패키지
- 아날로그 PMR, 무선 도어 접근, 게이트 입력 시스템을 위한 보안 디지털 음성 솔루션

더 자세한 정보를 원하시면 [CMX7011 제품 소개 페이지](#)를 방문해 보세요.



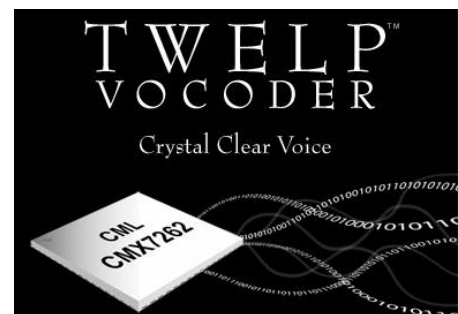
CMX TWELP 전문 라디오 보코더

CMX7262는 시장을 선도하는 수정같이 맑은 음성과 우수한 실제 라디오 작동의 제공으로 양방향 라디오에 적합한 고성능 낮은 비트 전송률 방식의 보코더입니다. 이러한 특성은 “상파장 여기 선형 예측(TWELP™)”이라 불리는 음성 암호화 기술의 활용으로 실현됩니다.

CMX7262 TWELP 전문 라디오 보코더:

- 단일칩 TWELP™ 보코더
- 2400bps의 낮은 비트 전송률
- 통합형 오디오 코덱
- 소음 감소 시스템
- 각 프레임에 내장된 강력한 FEC
- CMX7262에 필요한 라이선스/로열티 지불 없음

더 자세한 정보를 원하시면 [CMX7262 제품 소개 페이지](#)를 방문해 보세요.



추가정보가 필요하시면 구글에서 ‘CMLMicro’를 검색하시거나 www.cmlmicro.com 방문해 보시기 바랍니다.