



[AsiaNet] 아나디직스, 셋톱 박스용으로 완전 통합된 1GHz 튜너 출시

아나디직스社(나스닥:ANAD)는 오늘 CATV 셋톱박스,DVR,개인용 컴퓨터(PC) TV 튜너 카드와 기타 튜너 온 보드 어플리케이션에서 아주 선명한 동영상을 구현하는 완전 통합형 1GHz 튜너인 AIT1032 를 출시한다고 발표했다.업컨버터,다운컨버터,전압제어 발진기(VCO),신시사이저,RF 및 IF 증폭기와 RF 및 IF 이득제어 기능을 하나의 패키지에 내장한 이 기기는 밀집 대역을 사용해 디지털과 아날로그 채널 라인업을 결합하는 요즘 CATV 시스템의 매우 뛰어난 비디오 품질에 요구되는 저잡음 저왜곡 성능을 제공한다,

아나디직스의 광대역 사업 담당 부장 겸 수석 부사장인 론 미켈스씨는 "아나디직스의 AIT1032 는 필요한 외부 회로의 양을 대폭 줄이는 동시에 보드 레이아웃의 변형을 최소화하고 견고한,고성능 솔루션을 제공해 이 같은 고도의 통합을 채용하는 완전한 RF 튜너 솔루션이다.업계가 완전한 비디오 전송을 향해 나아가는 때 이 더블 컨버전 튜너의 성능은 셋톱 박스 설계자들이 제품 설계를 극적으로 변경하지 않고서도 아날로그에서 디지털 구조로 전환할 수 있게 해준다"고 말했다.

AIT1032 는 아날로그 신호용과 디지털 신호용인 2 개의 45 MHz IF 출력을 제공한다.디지털 출력은 45db 의 이득제어 범위를 가지고 조정 가능한 IF 증폭기 스테이지를 갖춘 78db(표준)의 컨버전 이득을 제공한다.아날로그 출력은 고정 IF 출력 증폭기를 경유해 65 db 의 컨버전 이득을 제공한다.싱글 RF 의 기기 입력으로 35db 의 이득제어 범위를 가진 저잡음 증폭기가 내장된다.이 기기는 부품 수를 줄이고 조립 후 매뉴얼 조정이 필요없는 온 칩 탭 회로를 내장하고 있다.AIT1032 는 MoCA 구현 어플리케이션의 간섭을 피하는데 최적화돼 있다.

AIT1032 는 싱글 플러스 5 볼트의 공급에서 작동하며 완전한 레퍼런스 디자인으로 이용할 수 있다.7mm x 7mm x 1mm 에 48 핀 표면실장으로 제공되는 이 기기는 지금 5 천개 수량 기준 4.31 달러에 판매되고 있다.

제품 특성은 아래 웹사이트에서 조회할 수 있다

[www.anadigics.com/products/cable\\_broadcast/integrated\\_tuners/ait1032](http://www.anadigics.com/products/cable_broadcast/integrated_tuners/ait1032)

제품 가격이나 샘플 정보는 [www.anadigics.com/worldwide\\_sales](http://www.anadigics.com/worldwide_sales) 을 참조하거나

아나디직스 전화 +1.908.668.5000 또는 팩스 +1.908.668.5132 로 연락하면 된다.

아나디직스 회사 소개

아나디직스(ANADIGICS, Inc) (나스닥: ANAD-News)는 급성장하는 광대역 유,무선 통신시장에 반도체 솔루션을 공급하는 선도적 기업이다.1985 년에 설립되었으며 뉴저지주 워렌에 본사가 있다. 수상 경력이 있는 당사의 제품에는 전력증폭기, 튜너 집적회로,액티브 스플리터,라인 앰프와 기타 부품이 포함되며, 이들 제품은 개별적으로



판매되거나 통합형 RF, 프론트 엔드 모듈 패키지 형태로 판매될 수 있다. 자세한 정보는 [www.anadigics.com](http://www.anadigics.com) 참조.

#### 면책조항 설명

본 자료에 포함된 역사적 정보를 제외하고, 본 보도자료는 계획과 기타 장래예상에 대한 진술(이 용어는 1934년 수정 증권거래법의 규정에 따름)을 포함한다. 이러한 계획과 장래예상에 대한 진술은 장래 상황과 재무실적과 관련한 당사의 현재 견해를 반영하며, 장래예상에 대한 진술은 그 문맥에 "믿는다", "예상한다", "기대한다"와 같은 단어나 이와 유사한 의미를 함축한 단어들을 포함하고 있기 때문에 일반적으로 그러한 견해로 인정될 수 있다. 마찬가지로, 우리의 장래 계획, 목적, 추정 또는 목표를 묘사한 진술은 장래 예상에 대한 진술이다. 그러나 이러한 상황이 발생한다거나 이러한 계획이 실현된다는 보장은 없으며, 실제결과와 사태진전은 특정 요인의 결과에 따라 예측했던 것과 크게 달라질 수 있다. 실제 결과와 사태 진전이 이러한 장래예상에 대한 진술에서 명시됐거나 암시된 것과 크게 다른 결과를 가져올 수 있는 중요한 요인들은 당사가 2007년 12월 31일 결산연도에 맞춘 10-K 서식 연차 보고서를 포함하여 증권거래위원회(SEC)에 수시로 제출한 보고서에서 기술한 내용들을 포함한다.

자료제공 ANADIGICS, Inc.

연락처: 미디어 관계,  
Charlotte Chiang,  
+1 908.668.5000,  
[cchiang@anadigics.com](mailto:cchiang@anadigics.com),

기업 연락처,  
Jennifer Palella,  
+1-908-668-5000,  
[jpalella@anadigics.com](mailto:jpalella@anadigics.com),

투자자 관계,  
Thomas Shields,  
+1-908-412-5995,  
[tshields@anadigics.com](mailto:tshields@anadigics.com),

all of ANADIGICS, Inc.  
웹사이트: <http://www.anadigics.com>  
[http://www.anadigics.com/worldwide\\_sales](http://www.anadigics.com/worldwide_sales)  
(ANAD)  
[anet1@yna.co.kr](mailto:anet1@yna.co.kr)

(워렌<미 뉴저지주> 6월 23일 AsiaNet=연합뉴스)  
<저작권자(c)연합뉴스. 무단 전재-재배포금지.>