



ASIANET PRNEWSWIRE 30808S

ANADIGICS 宣佈推出首款針對 DOCSIS 3.0 進行優化的可程式設計增益放大器

該產品是面向有線數據機和 E-MTA 應用的新型高線性、高輸出功率上行解決方案

美通社新澤西州沃倫6月25日電 ANADIGICS, Inc. (Nasdaq: ANAD) 今天推出了 ARA2017——首款針對 DOCSIS 3.0 有線數據機和 E-MTA 應用進行優化的可程式設計增益放大器。該款新設備支援高線性功率水準，從而實現了有線系統上行（返回）路徑中的通道綁定以及相應較高的資料率。

ANADIGICS 寬頻業務部門高級副總裁兼總經理 Ron Michels 表示：“ANADIGICS 向來以推出行業領先的產品而自豪。ARA2017 是我們對開發前沿技術產品的堅定承諾的一個例證，其性能使得有線系統運營商得以為其客戶提供更高的雙向資料率和更好的服務。”

ARA2017 是 DOCSIS 3.0

終端產品性能不可分割的一部分，目前被多家廠商用於其有線數據機中。在最近的 CableLabs(R) 測試的基礎上，這些數據機被證明可用於 DOCSIS 3.0。

ARA2017 在 5-85MHz 的頻率範圍內運行，支援 DOCSIS 3.0 規範中的 +64dBmV 的信號水準，並同時將諧波失真和輸出噪音降到最低水準。在最小衰減值下，ARA2017 的射頻增益為 33dB。一個集成式、數位控制、多級精確度步進衰減器可提供高達 58 dB 的衰減，步進值為 2 dB。該設備需要一個 5V 電源，現以 28 引腳 5mm x 5mm x 1mm QFN 封裝推出。

ANADIGICS 的新型 ARA2017 現已推出，訂購量達 5000 件時價格為每件 3.60 美元。

欲瞭解產品規格，請訪問

[www.anadigics.com/products/cable\\_broadcast/reverse\\_amplifiers/ARA2017](http://www.anadigics.com/products/cable_broadcast/reverse_amplifiers/ARA2017)。

欲獲取產品定價資訊和樣本，請訪問 [www.anadigics.com/worldwide\\_sales](http://www.anadigics.com/worldwide_sales)，或與 ANADIGICS 聯繫，電話：+1-908-668-5000，傳真：+1-908-668-5132。

ANADIGICS, Inc. 簡介

ANADIGICS, Inc. (Nasdaq: ANAD)

是馳騁於迅速發展的寬頻無線和有線通信市場的一家領先的半導體解決方案供應商。該公司成立於 1985 年，總部位於新澤西州沃倫。該公司的獲獎產品包括功率放大器、調諧器積體電路、主動分離機、線路放大器以及其他部件，這些產品均可作為集成射頻和前端模組單獨銷售或成套銷售。垂詢詳情，請登陸：<http://www.anadigics.com>。

安全港聲明

除包含的歷史資訊外，本新聞稿包含一些美國《1934 年證券交易法案》(Securities Exchange Act of

1934) (修訂版) 中所界定的預測和其它前瞻性陳述。這些預測和前瞻性陳述反映的是該公司當前對未來事件和財務業績的觀點，一般可以通過諸如“相信”、“期望”、“預計”等詞語或類似表述而識別出來。同樣，描述該公司未來規劃、目標、估計或目的的陳述也屬於前瞻性陳述。然而，該公司不能保證這些事件將會發生或這些預測將會實現。實際結果和發展情況也可能由於某些因素而與預期產生顯著差異。可能導致實際結果和發展情況與這些預測和前瞻性陳述中表達或暗含的產生重大差異的重要因素包括該公司不時向美國證券交易委員會 (Securities and Exchange Commission) 提交的報告中詳述的那些因素，其中包括該公司截至 2007 年 12 月 31 日的 10-K 表年度報告以及本文中其他地方討論的那些因素。



消息來源 ANADIGICS, Inc.

-0- 06/24/2008

/聯繫方式：

媒體關係 Charlotte Chiang 電話：+1-908-668-5000，電郵：[cchiang@anadigics.com](mailto:cchiang@anadigics.com)，或  
企業聯繫 Jennifer Palella 電話：+1-908-668-5000。電郵：[jpalella@anadigics.com](mailto:jpalella@anadigics.com)，或  
投資者關係 Thomas Shields 電話：+1-908-412-5995，電郵：[tshields@anadigics.com](mailto:tshields@anadigics.com)，  
均隸屬於 ANADIGICS/

/網址：<http://www.anadigics.com>

[http://www.anadigics.com/worldwide\\_sales/](http://www.anadigics.com/worldwide_sales/)

(ANAD)