



News Release

報道各位
プレスリリース

2018年9月吉日
株式会社アイ・エム・シー

低ノイズ化実現! 衛星、防衛、工業用途に最適 Ultra Low Noise Amp 販売開始

株式会社 アイ・エム・シー（代表取締役社長 勝野 功、本社 東京都新宿区西新宿 7-22-37 ストック西新宿福星ビル）は、この度、米国 Custom MMIC Design Services 社（カスタム エムエムアイシー、マサチューセッツ州、社長 Paul Blount、以下 CMD 社）の低ノイズアンプ 2~6GHz MMIC LNA CMD283C3 の販売を開始致します。

CMD283C3 の主な特長は、非常に低ノイズであり微弱電波を扱う高性能な受信感度を持つ受信機設計にお役に立ちます。2~6GHz MMIC LNA で、NF:0.6dB@4GHz、ゲイン：27dB 以上、出力 (P1dB) : +16dBm、リードレス 3x3mm 表面実装(QFN)パッケージに収められた製品です。



特長

◎CMD283C3 : MMIC LNA

Freq. range : 2~6GHz

Gain : 27dB

Noise Figure : 0.6dB

Output P1dB : +16dBm

Output Psat : +18dBm

OIP3 : +26dBm

Bias Voltage Vdd/Vgg : +2 to +5V/+1.5V

Bias Current : 42mA

Package : 3x3mm QFN

主な用途

民生、防衛、航空、宇宙用ハイエンドな領域向け

販売開始：2018年9月より受注、及び販売

本ニュースリリースに記載されている全ての商標及び製品は登録商標です。



株式会社アイ・エム・シー

〒160-0023 東京都新宿区西新宿 7-22-37 ストック西新宿

TEL: 03-6908-9363 FAX: 03-6908-9369 URL: <http://www.im-c.co.jp>

E-mail: imc.info@im-c.co.jp



News Release

製品ライン

Amplifiers / アンプ (増幅器) 製品

Control Device Products / コントロール系デバイス製品

Mixer and Multiplier Products / ミキサーとマルチプライアデバイス

詳しくは、弊社ホームページをご覧ください。

リリース : http://www.im-c.co.jp/news/newproducts.html#mmic_201809

Custom MMIC Design Services 社 : <http://www.im-c.co.jp/maker/mmichtml>

株式会社アイ・エム・シー : <http://www.im-c.co.jp>

Custom MMIC Design Services, Inc.

CEO/CTO : Paul Blount

設立 : 2006 年

本社 : 300 Apollo Drive Chelmsford, MA 01824

URL : <http://www.custommmic.com/>

2006 年、ファブレスマイクロ波専門 LSI 専業ベンダーとして設立。

ISO 認証を取得し、工業、防衛、衛星搭載分野向けに高信頼性の MMIC 製品を供給しております。民生用途から防衛用途まで幅広いアプリケーションでご採用いただいております。

総代理店 会社情報

会社名 : 株式会社アイ・エム・シー

代表取締役社長 : 勝野 功

設立 : 2013 年 4 月

事業所 : 〒160-0023 東京都新宿区西新宿 7-22-37 ストーク西新宿福星ビル

URL : <http://www.im-c.co.jp/>

事業内容 : ① 高周波部品、RF / マイクロウェーブ部品、電子部品等の輸入及び販売

② EDA / CAD 設計ツール等の輸入及び販売

③ デバイス、測定装置、測定サービス等の輸入及び販売 他

ニュースリリースに関するお問い合わせ先

株式会社アイ・エム・シー

TEL : 03-6908-9363 FAX : 03-6908-9369

WEB お問い合わせフォーム : <https://ss1.coressl.jp/www.im-c.co.jp/inquiry/form.html>

E-mail : imc.info@im-c.co.jp

本ニュースリリースに記載されている全ての商標及び製品は登録商標です。



株式会社アイ・エム・シー

〒160-0023 東京都新宿区西新宿 7-22-37 ストーク西新宿

TEL: 03-6908-9363 FAX: 03-6908-9369 URL: <http://www.im-c.co.jp>

E-mail: imc.info@im-c.co.jp