

### **News Release**

報道各位 プレスリリース 2018年8月吉日

株式会社アイ・エム・シー

# 表面実装用高電力!

## ハイパワー Xバンドリミッター販売開始

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 ストーク西新宿) は、この度、マレーシアに製造拠点を持つ RFuW Engineering 社 (ア ールエフマイクロウェーブエンジニアリング、マレーシア、Managing Director: John Gault、 以下 RFuW 社) の最高出力の定格 SMT スイッチ及び、リミッターを販売開始致します。

X バンドリミッター、RFLM-872113HC-150 は、 周波数 8.7GHz~10.7GHz で動作し、

小型 9mm x 6mm SMT パッケージで大電力対応 (ピークパワー:+46dBm) に対応し、クラス1C ESD 定格を備えています。



## ▋特長

- ◎ XバンドSMTリミッターモジュール
  - : 9mm x 6mm x 2.5mm
- ◎ 周波数範囲:8.7~10.7 GHz
- ◎ アベレージパワー:+42dBm
- ◎ ピークパワー: +46 dBm
- ◎ 挿入損失: <1.5 dB
- ◎ リターンロス:>15 dB

- ◎ フラットリーケージパワー: <14 dBm
- ◎ スパイクリーケージ: <0.5ergs
- ◎ リカバリータイム: <500n秒
- ◎ DC ブロッキングコンデンサ
- ◎ 保護回路付
- ◎ RoHS 準拠

### ▲ 主な用途

工業、研究、民生、防衛(レーダ、通信機器)向け

販売開始: 2018年8月より受注、及び販売

本二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



### **News Release**

### ■ 製品ライン

High Power RF-Microwave HIC Switch SMT / 表面実装型高電力 HIC スイッチ

High Power RF-Microwave HIC Limiter SMT / 表面実装型高電力 HIC リミッタ品

High Power Switch/Limiter module SMT / 表面実装型高電力スイッチ・リミッタ

Fixed attenuator pad / 表面実固定アッテネータ パッド

Quartz Spiral Inductors / インダクタ

MIS Chip Capacitors / MIS キャパシタ

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#rfuw\_201808

RFuW Engineering 社: https://www.im-c.co.jp/maker/rfuw.html

株式会社アイ・エム・シー: http://www.im-c.co.jp

#### RFuW Engineering Ltd.

設立: 2014年

本社: Level 15 (A1) Main Office Tower, Financial Park, Jalan Merdeka 87000 F.T. Labuan,

Malaysia

URL: https://www.im-c.co.jp/maker/rfuw.html

2014 年に設立された会社ですが、米国の RF~マイクロ波部品会社・半導体製造会社等の協力 工場として実績を持っております。耐電力的に低い場合の表面実装型 HIC 高電力スイッチやリ ミッタを得意としております。

## 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

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

本二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