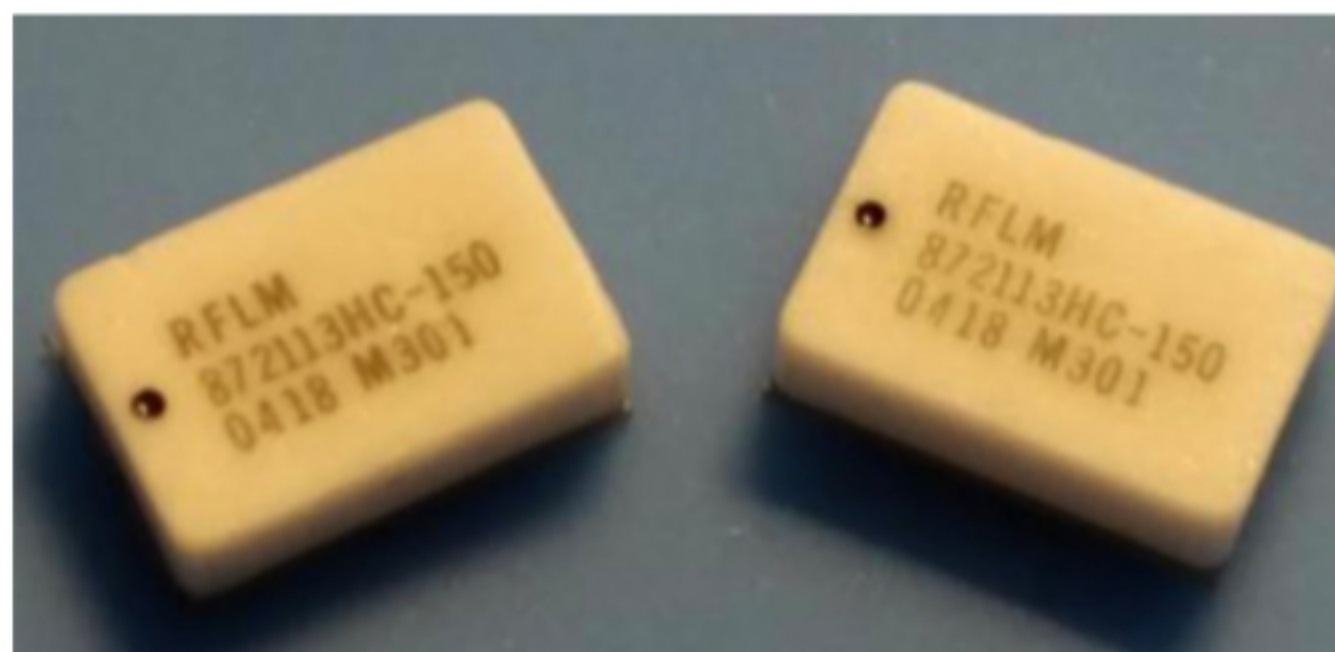


## 表面実装用高電力! ハイパワーXバンドリミッター販売開始

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 ストック西新宿福星ビル）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。

CX 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 6mmSMT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IC 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

## 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**

### **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 : <http://www.rfuw-engineering.com/>

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。