

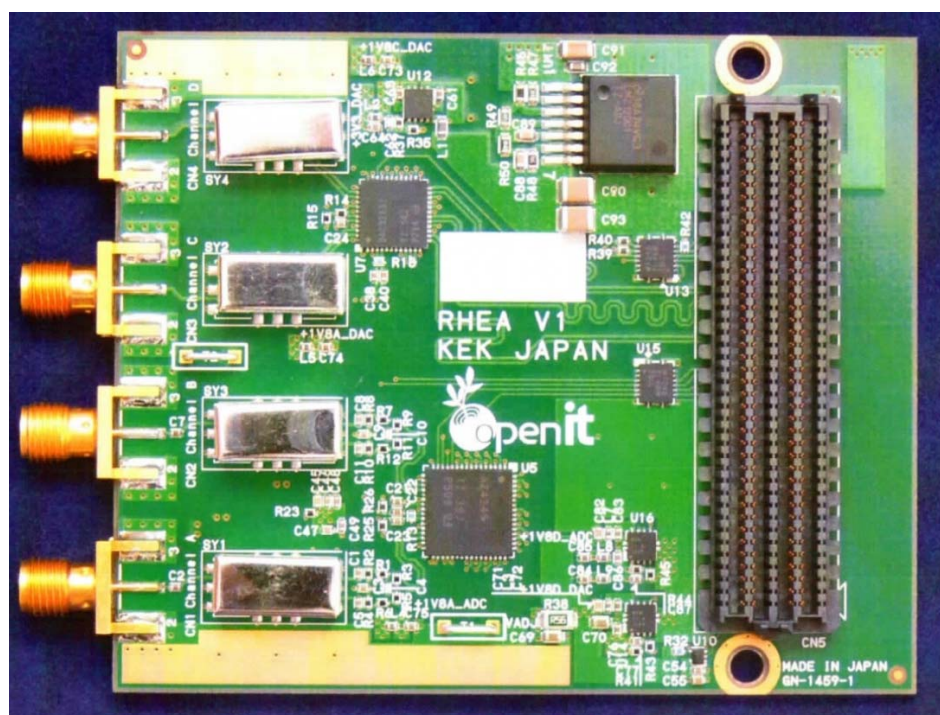
# GN-1459-1

# RHEA V1 PWB

RHEA V1 プリント配線基板

## 概説

このプリント配線基板は、高エネルギー物理学実験および素粒子実験用に開発されたものです。XILINX アルテラ等の FPGA 評価基板等に搭載されているコネクタ (FMC 規格) に装着され運用される基板です  
基板上に ADC DAC 機能が搭載されており コストパフォーマンスのよい 実験環境を構築できます。



## 特徴

- ・ 16bit, 200/250MSPS, 2チャンネルの DAC
- ・ 14bit, 200/250MSPS, 2チャンネルの ADC
- ・ アナログ部は SMA コネクタによる接続
- ・ Xilinx 社 Kintex-7/Kintex UltraScale 評価ボード等に直接挿して使用可能

## 仕様 ( Specifications )

基板サイズ 84X69mm

FMC コネクタ搭載

電源供給は FMC コネクタより 供給されます