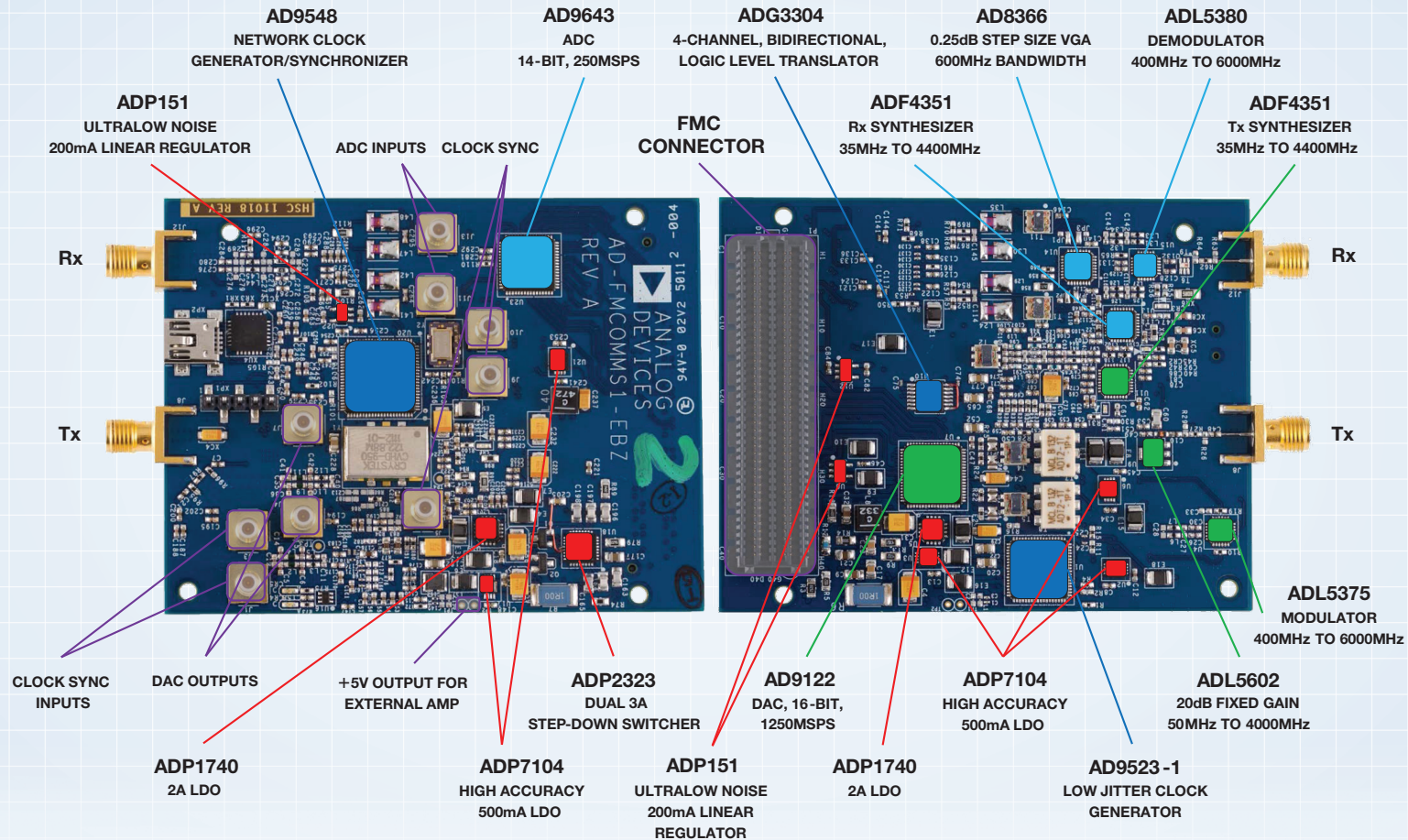
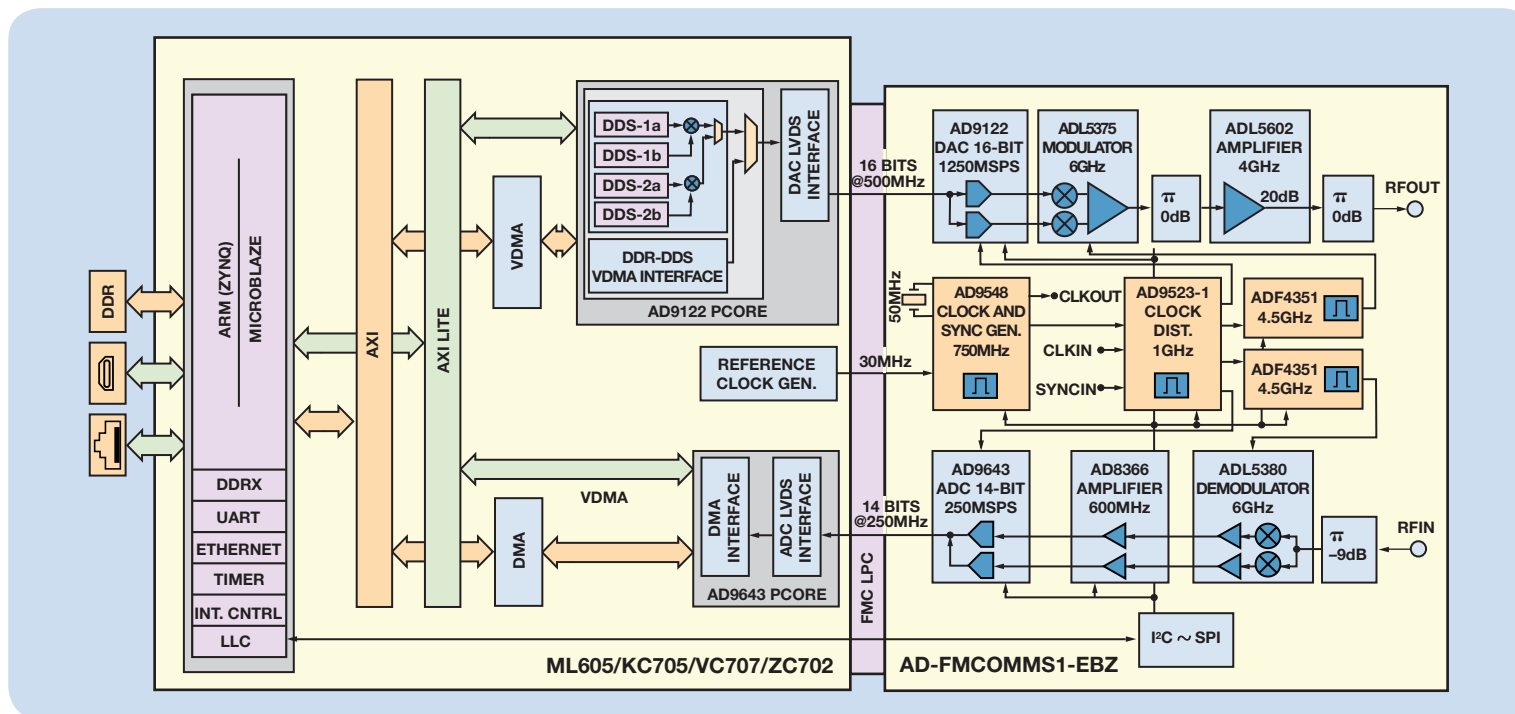


Analog Devices FMC—Communications Board

Analog Connectivity with Xilinx® Zynq™





Target Applications

- Wireless communications infrastructure demonstrator
- Remote radio head
- Software-defined radio
- MIMO diversity receivers
- DPD feedback
- Satellite modems
- Test and measurement equipment
- Radar and advanced imaging
- General-purpose data acquisition

Features

- Proven, tested kit includes:
 - Schematics, layout, BOM
 - HDL
 - Linux drivers, applications software
- Software-tunable across wide bandwidth
 - 400 MHz to 4 GHz design
 - 200 MHz bandwidth
- Phase/frequency synchronization on Tx and Rx
- Bypass RF section for baseband sampling
- Low power

Benefit

- Commercially available from Avnet®
- Example reduces risk for high performance FPGA/analog/RF SDR
- Customizable to any frequency with no hardware changes
- Wide bandwidth
- Allows high channel density
- Supports MIMO radio
- General-purpose platform
- Powered from single FMC connector



Scan the QR code to visit the Xilinx Web page.

www.analog.com

Analog Devices, Inc.
Worldwide Headquarters
 Analog Devices, Inc.
 One Technology Way
 P.O. Box 9106
 Norwood, MA 02062-9106
 U.S.A.
 Tel: 781.329.4700
 (800.262.5643,
 U.S.A. only)
 Fax: 781.461.3113

Analog Devices, Inc.
Europe Headquarters
 Analog Devices, Inc.
 Wilhelm-Wagenfeld-Str. 6
 80807 Munich
 Germany
 Tel: 49.89.76903.0
 Fax: 49.89.76903.157

Analog Devices, Inc.
Japan Headquarters
 Analog Devices, KK
 New Pier Takeshiba
 South Tower Building
 1-16-1 Kaigan, Minato-ku,
 Tokyo, 105-6891
 Japan
 Tel: 813.5402.8200
 Fax: 813.5402.1064

Analog Devices, Inc.
Southeast Asia Headquarters
 Analog Devices
 22/F One Corporate Avenue
 222 Hu Bin Road
 Shanghai, 200021
 China
 Tel: 86.21.2320.8000
 Fax: 86.21.2320.8222





**Стандарт
Электрон
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331