



Sample Kit 2010



SAW Filters for Wireless AMI Metering

Center Frequency 315 MHz up to 2.4 GHz
NAFTA Edition

www.epcos.com

SAW Filters for Wireless AMI Metering – NAFTA Edition

f _c [MHz]	Type	Usable bandw. [MHz]	Feature	f _c [MHz]	Type	Usable bandw. [MHz]	Feature
400.00	B3742	0.25	IF filter - narrow band	869.00	B3716	2.00	EU - water, gas, electric market
422.00	B3911	4.00	East European frequency	915.00	B3588	26.00	ISM band, increased power durability
433.92	B3740	0.36	EU - water and gas market narrow band filter in quartz	915.00	B3728	26.00	Max. attenuation at 894 MHz for GSM co-locating
457.50	B3906	15.00	USA - water market - addresses digital TV interference	915.00	B4301	26.00	ISM band 1411 CSSP package
460.00	B3590	20.00	USA - water market	915.00	B3726	10.00	Narrow band ISM
868.30	B3744	0.60	EU - bal./unbal. operation possible	942.50	B3512	35.00	Japan, USA licensed band
	B3734	0.30	EU - bal./unbal. operation possible, high RFID suppression	944.00	B3904	32.00	Extra ISM band usability between 902 ... 914 MHz
868.60	B3746	1.20	EU - bal./unbal. operation possible, high RFID suppression, low IL, multi channel	2448.50	B3912	97.00	20 dBm power durability for use in Tx path, ZigBee connection

EPCOS SAW Filters for industrial use

- Designed for harsh environment -40 °C to +125 °C (Automotive AEC Q200 qualified)
- Long term availability ■ High power durability ■ Custom designs, adjustments available upon request

■ For additional SAW filters please go to www.epcos.com → *Product Catalog* → *SAW Components and Modules*
→ *Automotive Electronics*

■ For application support and/or customized SAW filters, please contact your local TDK-EPC sales office

Important information: It is incumbent on the customer to check and decide whether a product is suitable for use in a particular application. Our products are described in detail in our data sheets. Our *Important notes* and the product-specific *Cautions and warnings* must be observed. All relevant information is available through our sales offices.

© EPCOS AG 2010
Sample kit ordering code:
B39000Z3410A002

Mouser Electronics

Authorized Distributor

Click to View Pricing, Inventory, Delivery & Lifecycle Information:

[Qualcomm RF360:](#)

[B39000Z3410A002](#)

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9