



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](#)

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкуренспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)
Email: org@lifeelectronics.ru