



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 «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.