

Ceramic SMD Automotive Grade Crystal

Model: FXA5032B Series

RoHS Compliant

Rev. 5/28/2010

Page 1 of 2

http://www.foxonline.com/need_a_sample.htm

Need a
Sample®

FEATURES

- Meets AEC-Q200 Requirements
- Fundamental to 52 MHz
- Temperatures to -40°C ~ +125°C
- Seam Seal
- Tape and Reel (1,000 pcs. STD)

• PART NUMBER Learn More - Internet Required		
Part Number	Model Number	Frequency Range (MHz)
419B-Frequency-xxxxx	FXA5032B	8.000 ~ 52.000 MHz

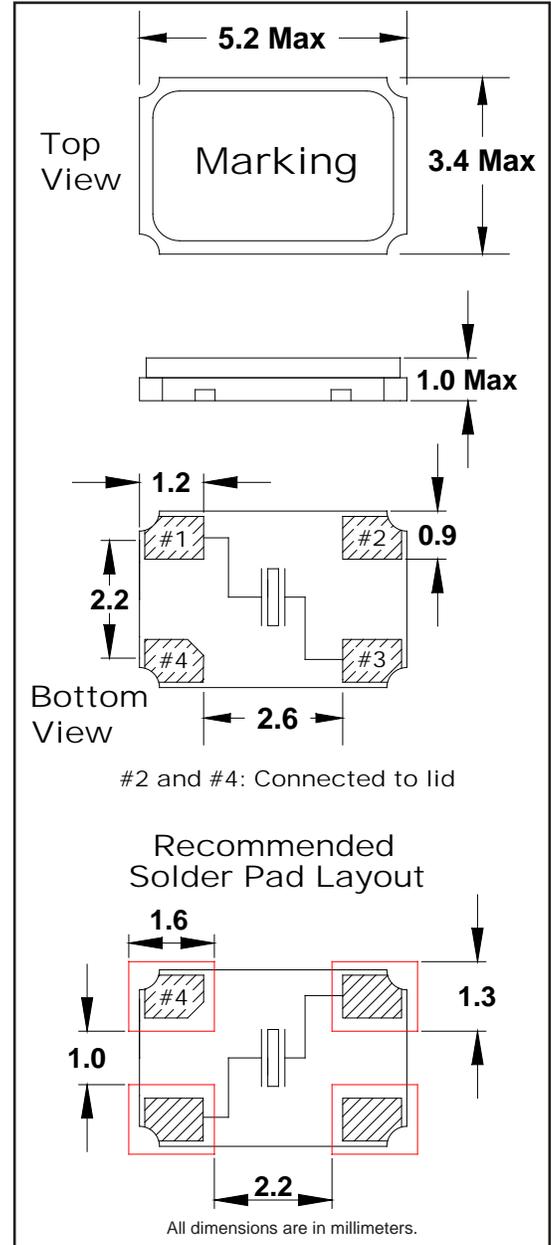
• STANDARD SPECIFICATIONS	
PARAMETERS	MAX (unless otherwise noted)
Frequency	8.000 ~ 52.000 MHz
Frequency Tolerance @ 25°C	±50 PPM ¹
Frequency Stability, ref @ 25°C	±100 PPM ¹ ±50 PPM ¹ (Customer Specified)
-40 ~ +125°C	
-40 ~ +85°C	
Temperature Range	-40°C ~ +125°C -55°C ~ +150°C
Operating (TOPR)	
Storage (TSTG)	
Shunt Capacitance (Co)	7pF
Load Capacitance (CL)	10pF~Series (Customer Specified)
Drive Level	100µW
Aging per year	±3 PPM
Maximum Soldering Temp / Time	260°C / 10 Seconds
Moisture Sensitivity Level (MSL)	1
Termination Finish	Au
Seal Method	Seam Seal

¹ Other tolerances and stabilities available. Contact Fox Technical Support for specific requirements.

Frequency Range (MHz)	Operating Mode	Max ESR Ω
8.000000 ~ 10.000000	Fundamental	150
10.000001 ~ 12.000000	Fundamental	90
12.000001 ~ 15.000000	Fundamental	70
15.000001 ~ 52.000000	Fundamental	50

Note: Dimensional drawing is for reference to critical specifications defined by size measurements. Certain non-critical visual attributes, such as side castellations, etc. may vary.

The above specifications, having been carefully prepared and checked, are believed to be accurate at the time of publication; however, no responsibility is assumed by Fox Electronics for inaccuracies.



Ceramic SMD Automotive Grade Crystal



Model: FXA5032B Series

RoHS Compliant

Rev. 5/28/2010

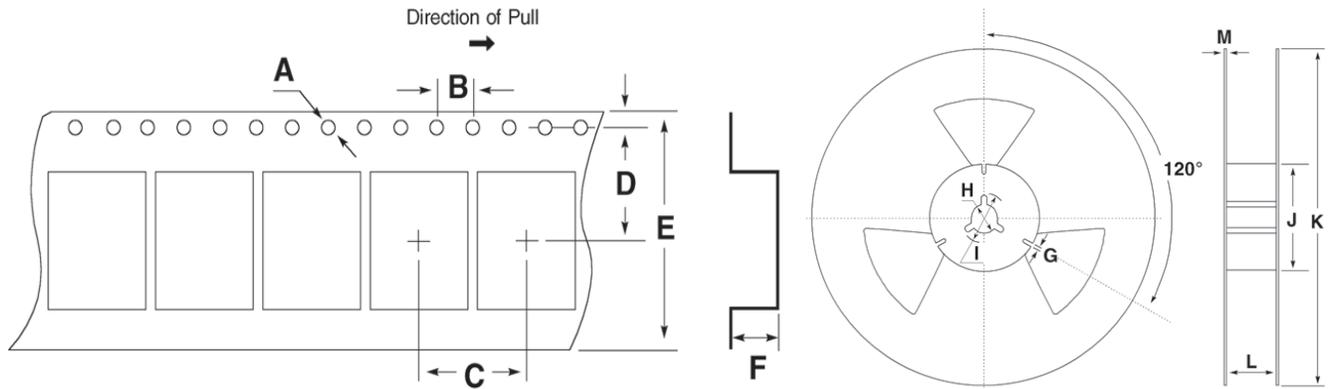
Page 2 of 2

http://www.foxonline.com/need_a_sample.htm



• TAPE SPECIFICATIONS (millimeters)							
MODEL	A	B	C	D	E	F	STD Reel QTY
FXA5032B	∅1.5	4.0	8.0	5.5	12.0	1.5	1,000

• REEL SPECIFICATIONS (millimeters)							
MODEL	G	H	I	J	K	L	M
FXA5032B	2.0	∅13	∅21	∅62	∅180	13.2	2.0



Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А