

NOTES:

1. ELECTRICAL SPECIFICATIONS:

CENTER FREQUENCY = 1575.42±3.00 MHz  
 DEFINITION OF CENTER FREQ: MIDPOINT OF -10 dB S11 BANDWIDTH  
 BANDWIDTH AT -10 dB S11: 8 MHz  
 RETURN LOSS: -14 dB MIN. @ CENTER FREQUENCY  
 BORE SIGHT AXIAL RATIO: 3 dB AT CENTER FREQUENCY  
 GAIN: 2 dBic AT CENTER FREQUENCY  
 RIGHT HAND CIRCULAR POLARIZATION  
 IMPEDANCE: 50 OHMS

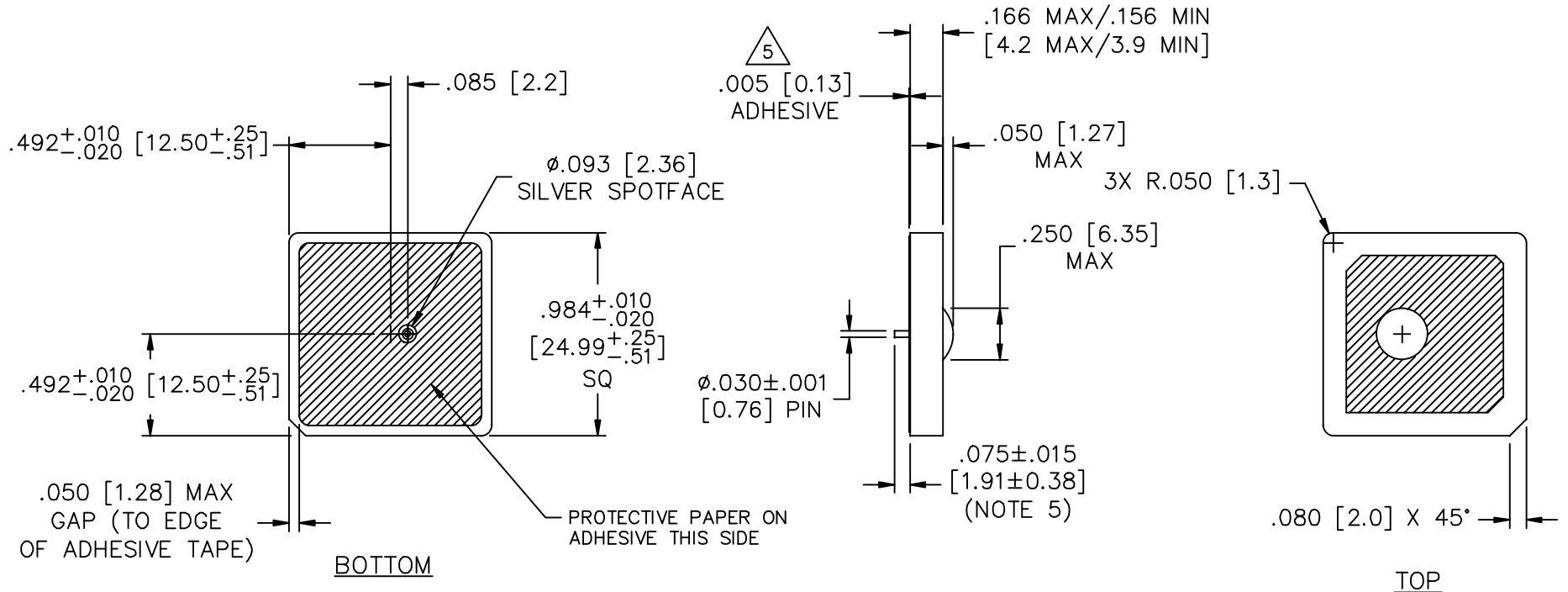
2. SPECIFICATIONS ARE FOR UNPACKAGED ANTENNA.


3. FOOTPRINT AND ELECTRICAL SPECIFICATIONS ARE SUBJECT TO CHANGE.  
 CONSULT SPECTRUM FSY MICROWAVE FOR SPECIFIC APPLICATIONS.

4. TESTING TO BE PERFORMED ON AN ALUMINUM GROUND PLANE,  
 1.375 [35MM] X 1.375 [35MM] INCHES, IN FREE SPACE.

5. MEASUREMENT FOR PIN IS TAKEN FROM FACE OF ADHESIVE (.005 DIM)  
 WITH PAPER REMOVED.

6. DIMENSIONS IN BRACKETS IN MILLIMETERS.



										00	REV. NO.	UNLESS OTHERWISE SPECIFIED DIMENSIONS ARE IN INCHES (MM) DO NOT SCALE.	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED Fractions ± 1/64 Dec .XX±.01(0.3) Dec .XXX±.005(0.13) Angles ±0° 30'	 FAIRVIEW PENNSYLVANIA Description PATCH ANTENNA
										CN 56291-ENG	CHANGE NOTICE			

## 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](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9