

# CRYSTAL TEST & BURN IN SOCKET

AXS-2520-04-09

Precision test socket for 2.5X2mm,  
4 pad crystal packages.



**RoHS**  
Compliant



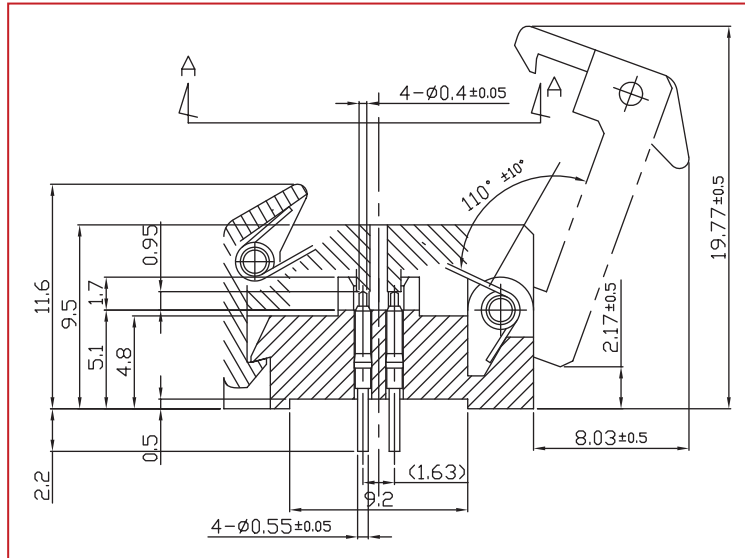
## FEATURES:

- Accurate and reliable testing of frequency control devices
- Contact force ideal for avoiding measurement error
- Highest quality socket available
- Clam shell design for easy open and close
- Reliable gold plated POGO pins
- Suitable for high temperature burn-in test
- Operating Temperature: -30 ~ +150°C

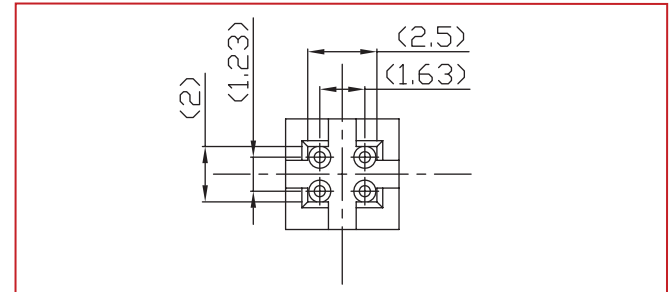
## APPLICATIONS:

- Design stage component engineering evaluation
- Supplier comparison tests
- High temperature burn-in board testing
- Prototyping

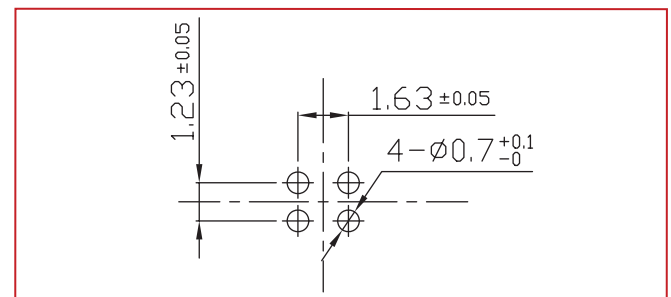
## SIDE VIEW (OPEN):



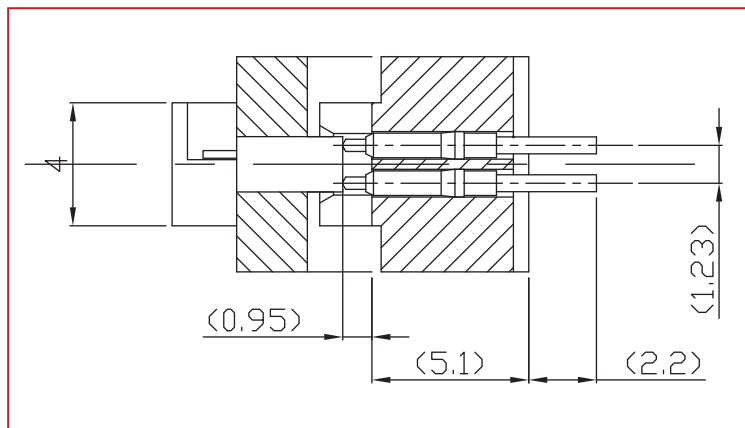
## POCKET TOP VIEW:



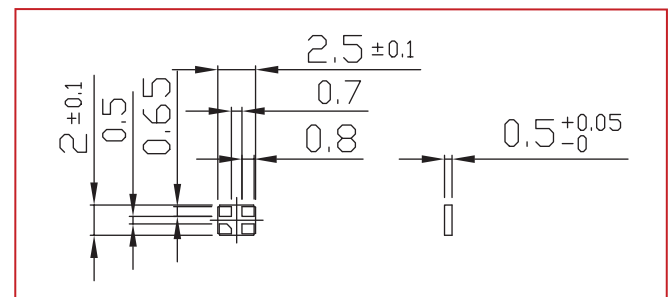
## PIN DIMENSIONS:



## END VIEW:



## SUITABLE CRYSTAL PACKAGE DIMENSIONS:



Dimensions: mm

## ORDERING INFORMATION:

When ordering, please refer to part number

**AXS-2520-04-09**

## RECOMMENDED FOR USE WITH DEVICE PACKAGE DIMENSIONS:

**2.5 x 2.0 x 0.5mm**

## COMPATIBLE ABRACON SURFACE MOUNT CRYSTAL:

**ABM10**

(for a pdf download go to [www.abracon.com/Resonators/ABM10.pdf](http://www.abracon.com/Resonators/ABM10.pdf))

\* ABRACON test and burn in sockets are compatible with all industry standard frequency control packages.

ABRACON IS  
ISO 9001 / QS 9000  
CERTIFIED



**ABRACON**  
CORPORATION

Visit [www.abracon.com](http://www.abracon.com) for Terms & Conditions of Sale **Revised: 07.10.09**  
30332 Esperanza, Rancho Santa Margarita, California 92688  
tel 949-546-8000 | fax 949-546-8001 | [www.abracon.com](http://www.abracon.com)

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](mailto:ocean@oceanchips.ru)

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

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