19-4869; 8/09

DALLAS SEMICONDUCTOR MAXIM

DS9092R
iButton™ Port

www.maxim-ic.com

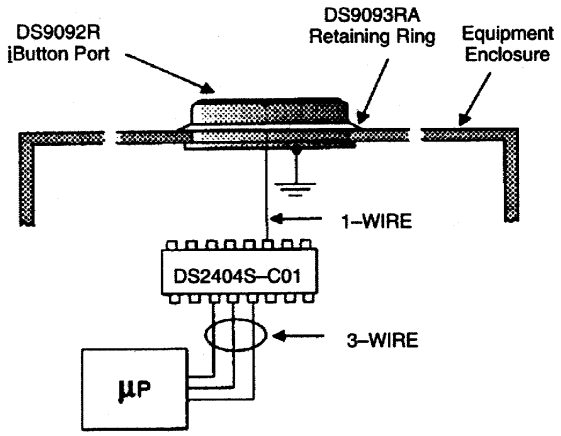
FEATURES

- Empty stainless steel F5 MicroCan with opening in rear and solder tabs
- Acts as a touch contact for remotely located 1-Wire™ devices
- Together with DS2404S-C01 makes complex functions involving microcontrollers behave as if they were iButtons
- DS9092R for DS9100-based iButton probes
- DS9092RG grooved version for Blue Dot Receptors

ORDERING INFORMATION

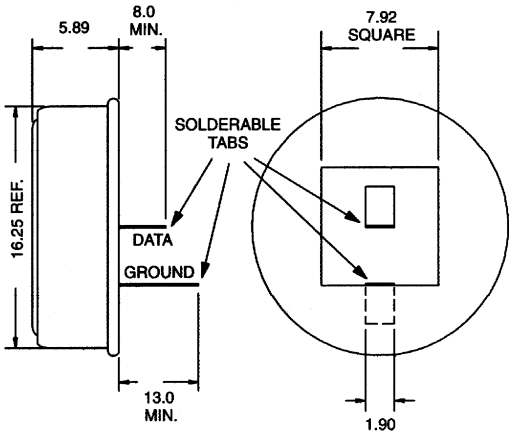
DS9092R+ Tabbed F5 MicroCan
DS9092RG+ Tabbed F5 MicroCan with groove
+Denotes a lead(Pb)-free/RoHS-compliant product.

APPLICATION

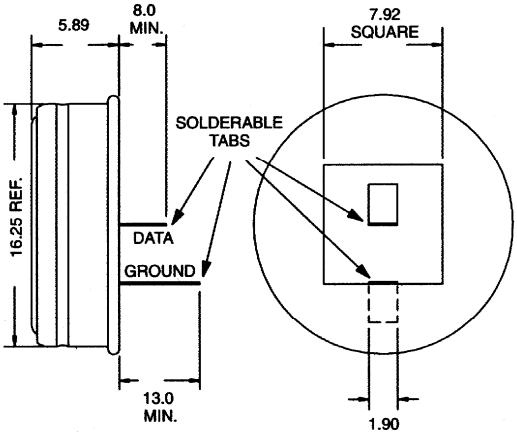


Equipment fitted with 1–Wire button contact.

DS9092R Tabbed MicroCan



DS9092RG Tabbed MicroCan with Groove



All dimensions are shown in millimeters.

DESCRIPTION

The DS9092R iButton Port provides the electrical contact necessary for mating remotely located iButtons or other 1-Wire MicroLAN devices with reader/writers. The iButton port is available with groove (DS9092RG) and without (DS9092R). For applications where only a touch contact is needed either version will perform well. For dwelled-contact applications the DS9092R (without groove) is the preferred choice for use with the DS1402BP/DS1402RP MicroLAN cables. The grooved DS9092RG works best with the DS1402D-type cables featuring a Blue Dot Receptor.

REVISION HISTORY

REVISION DATE	DESCRIPTION	PAGES CHANGED
8/09	Added plus signs (+) to all the part numbers in the *Ordering Information* table.	1

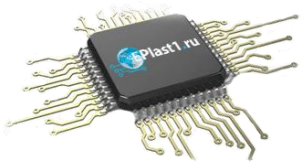
Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

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.