



STANDARD RS-485 FULL-DUPLEX (14-LEAD SOIC) EVALUATION BOARD, EVAL-RS485FDEBZ

Product Details



The EVAL-RS485FDEBZ allows quick and easy evaluation of full-duplex RS-485 transceivers with standard 14-lead SOIC footprints. The evaluation board allows interfacing via screw terminal block to digital I/O for driver input (DI), receiver output (RO), driver enable (DE) and receiver output (RO). Bus signals A, B, Y and Z (full-duplex bus) can be connected to a bus screw terminal block. Termination resistors are fitted across A and B, as well as Y and Z. These can be connected in half-duplex configuration (A to Y, B to Z), in order to evaluate the RS-485 driver. Footprints are provided for pull-up and pull-down (biasing resistors) on the receiver inputs in order to provide the option to evaluate an RS-485 receiver with this configuration.

Devices for evaluation on the board must be ordered separately

Model	Description
EVAL-RS485FDEBZ Status: Production	Evaluation Board
ADM1491EBRZ Status: Production	5V, Enhanced ESD, 16 Mbps, 32 nodes, -40C to +85C
ADM3070EARZ Status: Production	3.3V, Enhanced ESD, 250 kbps, 256 nodes, -40C to +85C
ADM3070EYRZ Status: Production	3.3V, Enhanced ESD, 250 kbps, 256 nodes, -40C to +125C
ADM3073EARZ Status: Production	3.3V, Enhanced ESD, 500 kbps, 256 nodes, -40C to +85C
ADM3073EYRZ Status: Production	3.3V, Enhanced ESD, 500 kbps, 256 nodes, -40C to +125C
ADM3076EARZ Status: Production	3.3V, Enhanced ESD, 16 Mbps, 256 nodes, -40C to +85C
ADM3076EYRZ Status: Production	3.3V, Enhanced ESD, 16 Mbps, 256 nodes, -40C to +125C
ADM3491AR Status: Production	3.3V, 10 Mbps, 32 nodes, -40C to +85C, Not ROHS Compliant
ADM3491ARZ Status: Production	3.3V, 10 Mbps, 32 nodes, -40C to +85C
ADM3491EARZ Status: Production	3.3V, Enhanced ESD, 12 Mbps, 32 nodes, -40C to +85C
ADM489ABRZ Status: Production	5V, 250 kbps, 32 nodes, -40 to +85C

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

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9