



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



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.