



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 «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru