

Модуль RS-232

Данный модуль предназначен для связи с внешним устройством по интерфейсу RS-232. В состав модуля может входить одна из двух интерфейсных микросхем: ADM232AARN или 5559ИН4. Для удобства исследования на модуле предусмотрены контактные площадки для подключения осциллографа. Тестовые контактные площадки подписаны шелкографией согласно их функциональному назначению.

Штыревые разъемы модуля позволяют собирать многоуровневую мезонинную сборку с модулями аналогичной конструкции. При сборке мезонина штыри разъемов должны быть ориентированы вниз.

Питание модуля осуществляется с внешней платы посредством штыревых разъемов и составляет +5В. Диапазон входного напряжения высокого уровня логических входов модуля составляет от +2В до +5В. Напряжения высокого уровня логических выходов модуля составляет от +4.4В до +5В.