

Модуль ARINC429

Данный модуль предназначен для связи с внешним устройством по интерфейсу ARINC429. 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. Напряжение высокого уровня логических входов модуля может лежать в диапазоне от +2.4В до +5В. Напряжение высокого уровня логических выходов модуля составляет от +2.4В до +3.3В.