

Интерфейсный модуль в формате PXI M3407A

Интерфейсный модуль в формате PXI M3407A

Производитель:

Keysight Technologies

Цена:

Цена по запросу

Описание

Описание

Модуль M3407A / PXI-C429 – это один из модулей из линейки продуктов компании «Avionics Interface Technologies» (AIT), предназначенных для тестирования и симуляции передачи данных по протоколу ARINC 429. Этот модуль имеет высоту 3U, подходит для установки в гибридный слот PXI и предназначен для помощи в тестировании, моделировании, мониторинге и анализе каналов передачи данных стандарта ARINC 429. Модуль M3407A / PXI-C429 поддерживает до 32 полностью программно управляемых каналов стандарта ARINC 429. Модуль M3407A / PXI-C429 предоставляет полные возможности по внесению и детектированию ошибок. Информация и спецификация получены от компании AIT.

Основные возможности и технические характеристики

- Интерфейс для подключения к бортовым типовым элементам замены в решении для тестирования авиационной бортовой электроники
- 4, 8, 16 или 32 программно-управляемых каналов приема/передачи (Tx/Rx) с полными возможностями внесения и детектирования ошибок
- Программно задаваемый низко/высоко-скоростной режим работы
- Запись множества каналов в реальном времени и возможность последующего анализа
- Одновременная работа всех каналов Tx/Rx
- Триггеры: триггеры шины PXI, триггеры по радиальной шине PXI (star trigger), 10 МГц тактовый сигнал PXI