



МУЛЬТИПЛЕКСНЫЙ КАНАЛ ИНФОРМАЦИОННОГО ОБМЕНА

Модуль мультиплексного канала информационного обмена (МКИО) по MIL-STD-1553 (ГОСТ Р 52070-2003, ГОСТ 26765.52-87) имеет 4 основных и 4 резервных канала, каждый из которых может работать в режиме контроллера канала (КК), в режиме оконечного устройства (ОУ) и в режиме монитора канала (МК). МКИО выполнен как отдельный модуль, оснащенный креплениями для установки в различные блоки с шиной данных ISA. В один блок может быть установлено до 4 узлов. Конструкция модуля МКИО выполнена по ГОСТ Р 50756.7-2001 (конструкции базовые несущие радиоэлектронных средств). МКИО работает в широком диапазоне температур от -60° до $+60^{\circ}$ С, сертифицирован для применения в авиации и может поставляться с приемкой заказчика.

Особенности

Модуль мультиплексного канала информационного обмена MIL-STD-1553B имеет ряд полезных особенностей:

- 4 основных и 4 резервных канала MIL-STD-1553B (ГОСТ Р 52070-2003, ГОСТ 26765.52-87) с возможностью увеличения до 8 основных и 8 резервных каналов
- Поддержка режима контроллера канала (КК), оконечного устройства (ОУ), монитора канала (МК)
- Конструктивно выполнен по ГОСТ Р 50756.7-2001 как отдельный модуль с креплениями для установки в различные блоки
- Поддержка до 4 модулей МКИО в одном блоке
- Драйверы для ОСРВ, для ОС Linux, в том числе и с исходниками
- Работа в расширенном диапазоне температур и внешних воздействующих факторах
- Сертификация для применения в авиационной технике и возможность поставки с приемкой заказчика

Основные технические характеристики

- каналы по ГОСТ Р 52070-2003 (ГОСТ 26765.52-87) и MIL-STD-1553
- от 4 до 8 основных и столько же резервных каналов
- поддерживаемые режимы работы по MIL-STD-1553B КК, ОУ, МК
- используется шина данных ISA 16 бит
- до 4 модулей в одном блоке
- коннектор – вилка СНП269-224ВП41-4, РЮМК.430420.006 ТУ
- конструкция – по ГОСТ Р 50756.7-2001 (конструкции базовые несущие радиоэлектронных средств)
- габаритные размеры – длина 263.6 мм, ширина 193.3 мм
- масса не более 400 гр
- внешние воздействующие факторы в соответствии с частью IV ОТТ ВВС-86 и ГОСТ РВ 20.39.304-98 в условиях группы исполнения 3.2.1