

Бортовой 16-канальный коммутатор высокоскоростных сетей SpaceWire



Коммутатор высокоскоростных сетей SpaceWire 1892XD2Я (МСК-01) является базовым сетевым компонентом интегрированной бортовой вычислительной сети для АНБО. Коммутатор может быть использован как коммуникационный блок для создания бортовых сетей передачи данных в аэрокосмических системах по стандарту SpaceWire. Корпус модуля обладает интегрированной системой теплоотвода, его форма позволяет существенно упростить монтаж устройства. Порты на коммутаторе расположены таким образом, чтобы подключаемые провода минимально деформировались.

Кол-во портов	SpaceWire: 16
Скорость передачи по одному каналу, Мбит/с	5-400
Ядро ЦПУ	Встроено в микросхему
Частота ЦПУ, МГц	100
Питание, В	27
Разрядность шины ЦПУ	32
Другие интерфейсы	UART, JTAG-MC



Санкт-Петербургский Государственный
Университет Аэрокосмического Приборостроения
190000, г. Санкт-Петербург,
ул. Большая Морская, д. 67
(812) 710-65-39
vkist@guap.ru
www.guap.ru



Научно-производственный центр
«Электронные вычислительно-
информационные системы»
124460, г. Москва, Зеленоград,
Южная промышленная зона,
проезд 4922, стр. 2
(495) 913-31-88
market@elvees.com
www.multicore.ru