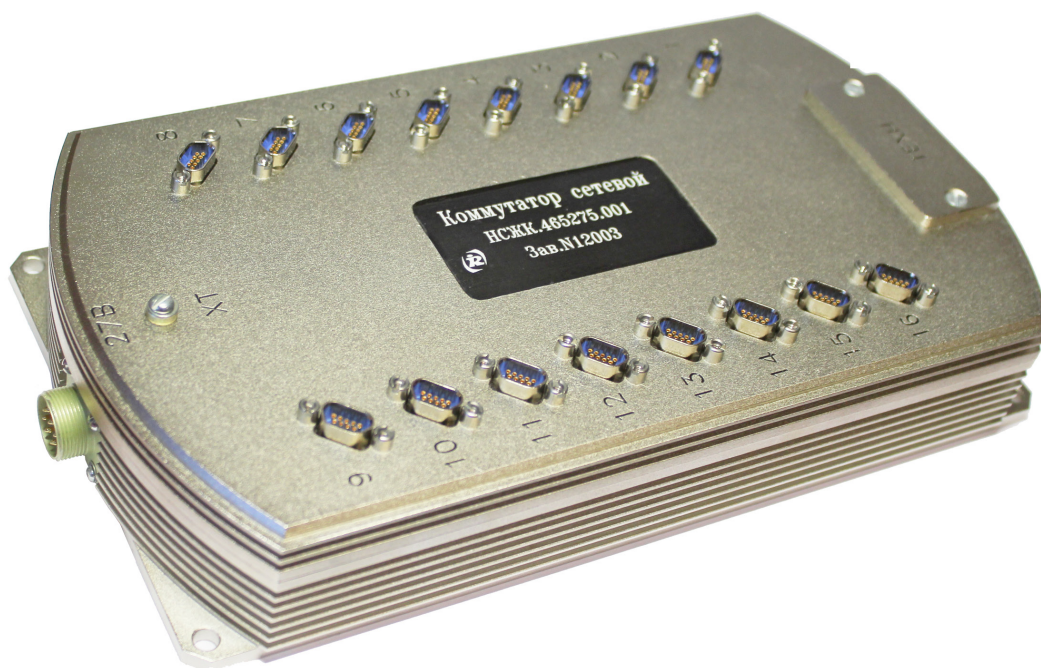


Бортовой 16-канальный коммутатор высокоскоростных сетей SpaceWire



Коммутатор высокоскоростных сетей SpaceWire 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	16 SpaceWire
Скорость передачи по одному каналу	5-250 Мбит/с
RISC ядро	Встроенное в МСК-01
Частота	80 МГц
Питание	27 В
Разрядность шины процессора	32
Другие интерфейсы	UART, JTAG-MC



Рубикон-Инновация

214031 г. Смоленск,
ул. Индустриальная, д. 2
(4812) 31-33-49
rubicon@rubicon-i.ru
www.rubicon-i.ru



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-исследовательский
институт авиационного оборудования

140180, г. Жуковский Московской области,
ул. Туполева, д. 18
(495) 556-23-22
info@niiao.com
www.niiao.ru