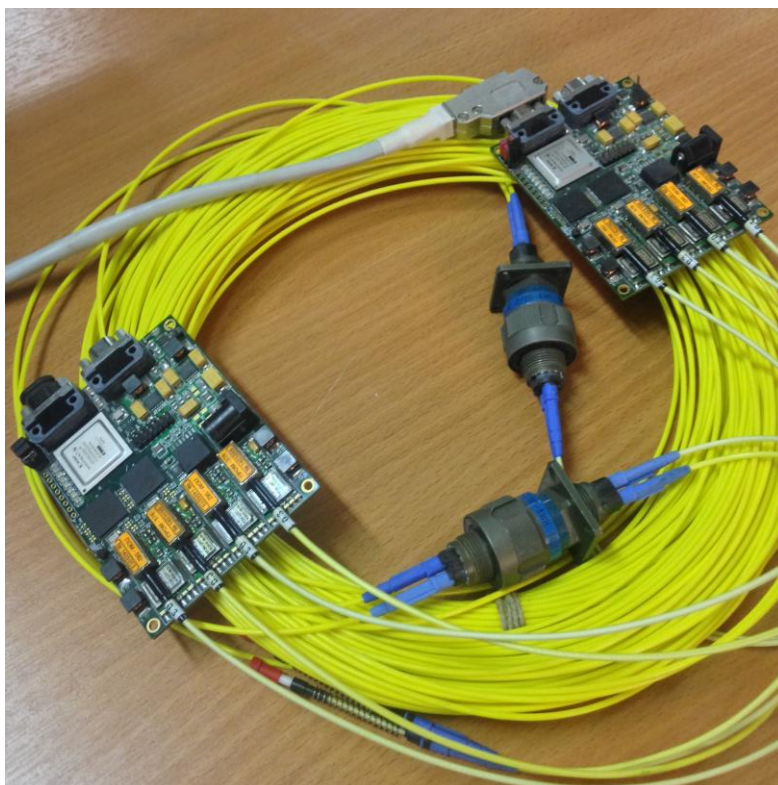


Плата SpaceWire-GigaSpaceWire на оптическом канале



Беспроцессорный мост SpaceWire
с оптоволоконным каналом

Плата SpaceWire-GigaSpaceWire может быть использована как беспроцессорный мост между каналами SpaceWire и GigaSpaceWire. Плата может входить в состав вычислительных и управляющих комплексов, параллельных систем обработки сигналов и данных.

Кол-во портов SpW	2 SpaceWire + 2 GigaSpaceWire
Скорость передачи по одному каналу	SpW: 5-520 Мбит/с (в каждом направлении) GigaSpW: 1.0625 Гбит/с (в каждом направлении)
Питание	12V
Потребляемая мощность	Не более 24Вт
ПЛИС	Xilinx Virtex-5
ППЗУ (для ПЛИС)	Xilinx (Flash)
Другие интерфейсы	JTAG



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