

Что мы предлагаем?



Предлагаем интерфейсные платы, преобразователи, датчики



Быстрые сроки поставки по всей России имеющейся на складах продукции



Малая наценка к отпускной стоимости продукции



Мы готовы подстраиваться под Ваши запросы и оказывать максимальную консультативную поддержку

Контакты

+7 (911) 099-94-20

office@tdevice.ru

Сайт компании



г. Санкт-Петербург,
ул. Уральская, д. 17,
к. 5, лит. А
ст. м. Василеостровская

СОДЕРЖАНИЕ

Плата интерфейсная PCIe-RS422/485.....	2
Адаптер USB 2.0 - RS232/UART	3
Плата интерфейсная PCIe-2.5Gb/s Ethernet	4
Плата интерфейсная PCIe-RS232	5
Двухканальный конвертер CAN2.0-USB	6
Трехосный акселерометр серии ER-3QA-02E	7
Волоконно-оптический гироскоп среднего класса серии ER-FOG-851	8
Высокоточный волоконно-оптический гироскоп серии ER-FOG-120	9



ДЕВАЙС

Плата интерфейсная RS422/485

Комплект поставки:

- ✓ Плата, 1 шт.;
- ✓ Диск с драйвером, 1 шт.;
- ✓ Техническое описание, 1 шт.;
- ✓ Упаковка, 1 шт.

Стоимость

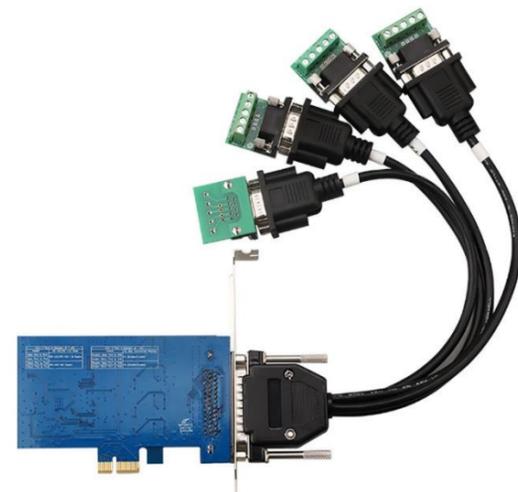
7 500 Р

Наши цены указаны без НДС, потому что мы работаем по УСН



Описание:

PCI Express 4 порта RS422 RS485 Плата расширения PCI-E на RS-422 RS-485. Совместимость с RS-422, RS-485 стандартом, может преобразовывать несимметричный сигнал PCI-E в RS-422/RS-485 сигнал. Небольшая межэлектродная емкость гарантирует соединение высокоскоростной передачи. Поддерживает: ОС Windows, Linux, MAC OS и DOS





ДЕВАЙС

Сетевая карта Ethernet-PCIe 4 порта 2.5Gb/s

Комплект поставки:

- ✓ Плата, 1 шт.;
- ✓ Диск с драйвером, 1 шт.;
- ✓ Техническое описание, 1 шт.;
- ✓ Упаковка, 1 шт.

Стоимость

12 500 Р

Наши цены указаны без НДС,
потому что мы работаем по УСН



Описание:

4-портовый адаптер сетевой карты 2,5 Гбит/с PCI Express X4
RTL8125B Чип RJ45 2500 Мбит/с LAN-карта с охлаждающим
вентилятором. Поддерживает полнодуплексное управление
потокком (IEEE 802.3x), стандарты IEEE 802,3, IEEE 802.3u, IEEE
802.3ab, ECMA-393 ProxZzy Standard, jumbo-кадр до 16 Кбайт.
Поддерживает: ОС Windows, Linux, MAC OS и DOS



Лист 3 из 9



ДЕВАЙС

Адаптер USB 2.0- RS232/UART

Комплект поставки:

- ✓ Адаптер, 1 шт.;
- ✓ Диск с драйвером, 1 шт.;
- ✓ Техническое описание, 1 шт.;
- ✓ Упаковка, 1 шт.

Стоимость

3 500 Р

Наши цены указаны без НДС,
потому что мы работаем по УСН



Описание:

Адаптер USB - RS232 (DB9) предназначен для подключения к
USB порту компьютера устройств, которые используют
последовательный интерфейс RS232. Подключаемое устройство
будет иметь возможность использовать функцию Plug-n-Play –
«горячее» подключение к работающему компьютеру



DB9 Male		
PN	Name	Signal
1	CD	Carrier Detect
2	RXD	Receive
3	TXD	Transmit
4	DTR	Data Terminal Ready
5	GND	Ground
6	DSR	Data Set Ready
7	RTS	Request To Send
8	CTS	Clear To Send
9	R1	Ring Indicator

USB 2.0	
PIN	Signal
1	VCC
2	DATA-
3	DATA+
4	GND
5	FG

Лист 4 из 9



ДЕВАЙС

Плата интерфейсная PCIe-RS232

Комплект поставки:

- ✓ Плата, 1 шт.;
- ✓ Диск с драйвером, 1 шт.;
- ✓ Техническое описание, 1 шт.;
- ✓ Упаковка, 1 шт.

Стоимость

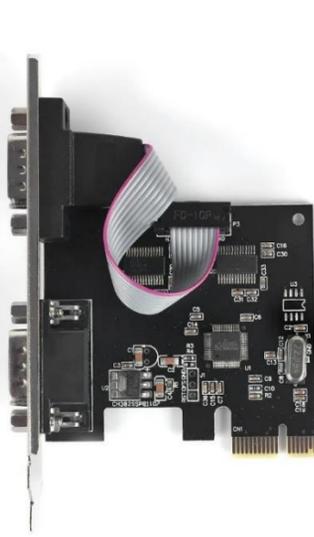
3 500 Р

Наши цены указаны без НДС,
потому что мы работаем по УСН



Описание:

PCI Express 4 порта RS422 RS485 Плата расширения PCI-E на RS-422 RS-485 Совместимость с RS-422, RS-485 стандартом, может преобразовывать несимметричный сигнал PCI-E в RS-422/RS-485 сигнал, с устройством быстрого подавления переходного напряжения. Небольшая межэлектродная емкость гарантирует соединение высокоскоростной передачи.



Лист 5 из 9



ДЕВАЙС

Двухканальный конвертер CAN2.0-USB

Комплект поставки:

- ✓ Конвертер, 1 шт.;
- ✓ Упаковка, 1 шт.

Стоимость

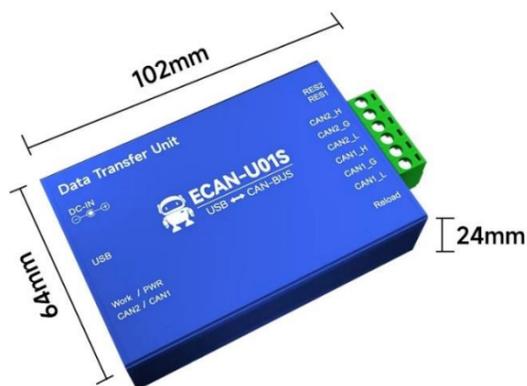
10 500 Р

Наши цены указаны без НДС,
потому что мы работаем по УСН



Описание:

Поддерживает оба формата кадров CAN2.0a и CAN2.0b. Буфер на 200 000 кадров обеспечивает стабильное соединение без пропусков. Скорость передачи данных может быть установлена запрограммирована произвольно, от 5 кбит/с до 1 Мбит/с. Возможность установки согласующего резистор 120 Ом, что позволяет имитировать середину и конец шины.



резистор 120 Ом

Лист 6 из 9



ДЕВАЙС

Трехосный акселерометр серии ER-3QA-02E

Комплект поставки:

- ✓ Акселерометр, 1 шт.;
- ✓ Техническое описание, 1 шт.;
- ✓ Упаковка, 1 шт.

Стоимость (₽)

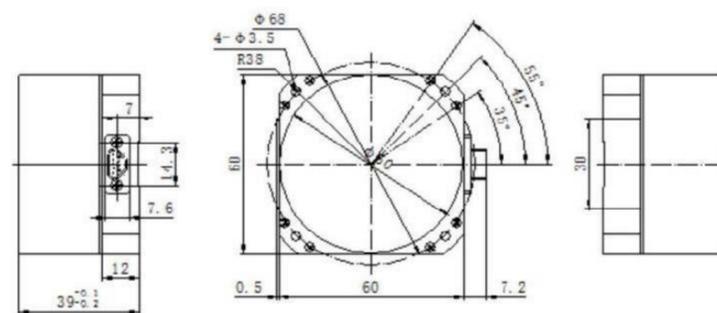
4500 \$

Стоимость, серия и количество
уточняется при заказе.



Описание:

ER-3QA-02E Высокопроизводительный трехосевой кварцевый акселерометр с высокой производительностью, состоит из трех датчиков ускорения А15, 24-битного высокоточного АЦП, 16-битного сверхнизкоэнергетического микрокомпьютера с одним чипом и механической структурой. ER-3QA-02E имеет функции цифрового выхода, высокоточной ошибки установки, температурной компенсации и низкого энергопотребления



Parameter	Unit	ER-3QA-02E1	ER-3QA-02E2	ER-3QA-02E3	ER-3QA-02E4
Range	g	±2	±4	±8	±16
3H stability (0g)	g	3×10^{-5}	4×10^{-5}	5×10^{-5}	1×10^{-4}
Scale factor	v/g	1 ± 0.1	0.5 ± 0.05	0.25 ± 0.025	0.125 ± 0.0125
Power supply	v	±15	±15	±15	±15
Output frequency	Hz	200	200	200	200
Electrical interface	/	Rs422	Rs422	Rs422	Rs422
Working temperature	°C	-40~+60	-40~+60	-40~+60	-40~+60
Storage temperature	°C	-45~+65	-45~+65	-45~+65	-45~+65
Vibration	/	8g 20~2000Hz 60min			
Shock	/	120g,4.5ms,1/2 sin	120g,4.5ms,1/2sin	120g,4.5ms,1/2sin	120g,4.5ms,1/2 sin
Size	mm	60×60×39	60×60×39	60×60×39	60×60×39



ДЕВАЙС

Волоконно-оптический гироскоп среднего класса серии ER-FOG-851

Комплект поставки:

- ✓ Гироскоп, 1 шт.;
- ✓ Техническое описание, 1 шт.;
- ✓ Упаковка, 1 шт.

Стоимость

Уточняется

Стоимость, серия и количество уточняется при заказе



Описание:

Недорогой волоконно-оптический гироскоп ER-FOG-851 (FOG) разработан с концепцией традиционного волоконно-оптического гироскопа и использует отработанную технологию производства волоконно-оптических гироскопов. Гироскоп ER-FOG-851 обладает такими характеристиками, как малый объем, легкий вес, низкое энергопотребление, быстрый запуск, простота эксплуатации, удобство использования и т. д., которые широко используются в инерциальных системах, инерциальных измерительных приборах, системах позиционирования, системах поиска севера и стабилизации платформы.



No.	Parameter	ER-FOG-851D	ER-FOG-851H	Unit
1	Measurement range	-800~+800	-500~+500	(°)/s
2	Bias stability	0.05~0.1	≤0.05	(°)/h
3	Bias repeatability	0.05~0.1	≤0.05	(°)/h
4	Scale factor non-linearity(1σ)	≤100	≤50	ppm
5	Scale factor misalignment (1σ)	≤100	≤50	ppm
6	Scale factor repeatability(1σ)	≤100	≤50	ppm
7	Power supply	Single +5	Single +5	V
8	Bandwidth	≥500	≥500	Hz
9	Run-up time	5	5	s
10	Output format	RS422	RS422	/
11	External interface	21PIN	21PIN	/
12	Operating temperature	-40~+60	-40~+60	°C
13	Vibration	6.06, 20~2000	6.06, 20~2000	g(RMS),Hz
14	Dimension	78.5×78.5×35	78.5×78.5×35	mm ³
15	Weight	≤300	≤300	g
16	Threshold	≤0.05	≤0.05	(°)/h
17	Random walking coefficient	≤0.005	≤0.005	(°)/h ^{1/2}
18	Impact	100, 6~8	100, 6~8	G, ms
19	Power consumption	≤4	≤4	W



ДЕВАЙС

Высокоточный волоконно- оптический гироскоп серии ER-FOG-120

Комплект поставки:

- ✓ Гироскоп, 1 шт.;
- ✓ Техническое описание, 1 шт.;
- ✓ Упаковка, 1 шт.

Стоимость

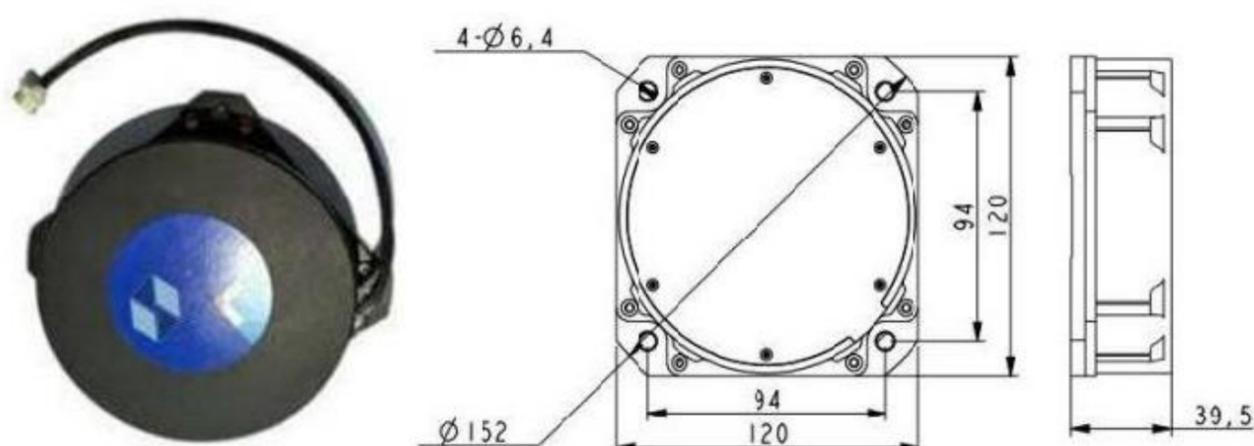
Уточняется

Стоимость, серия и количество
уточняется при заказе



Описание:

PCI Express 4 порта RS422 RS485 Плата расширения PCI-E на RS-422 RS-485 Совместимость с RS-422, RS-485 стандартом, может преобразовывать несимметричный сигнал PCI-E в RS-422/RS-485 сигнал, с устройством быстрого подавления переходного напряжения. Небольшая межэлектродная емкость гарантирует соединение высокоскоростной передачи.



Item	Unit	ER-FOG-120A	ER-FOG-120B	ER-FOG-120C	ER-FOG-120D
Measuring range	%s	-500~+500	-500~+500	-500~+500	-500~+500
Bias stability	%h	≤ 0.003	≤ 0.008	≤ 0.01	≤ 0.03
Bias repeatability	%h	≤ 0.003	≤ 0.008	≤ 0.01	≤ 0.03
Random walk coefficient	%√h	≤ 0.0004	≤ 0.0008	≤ 0.001	≤ 0.003
Scale factor non-linearity	ppm	≤ 5	≤ 10	≤ 20	≤ 30
Scale factor repeatability	ppm	≤ 5	≤ 10	≤ 20	≤ 30
Scale factor asymmetry	ppm	≤ 5	≤ 10	≤ 20	≤ 30
Start Time	s	≤ 1	≤ 1	≤ 1	≤ 1
Bandwidth	Hz	>100	>100	>100	>100
Power supply	V	-5~+5	-5~+5	-5~+5	-5~+5
Power	W	≤ 18	≤ 18	≤ 18	≤ 18
Operating temperature	°C	-40~+65	-40~+65	-40~+65	-40~+65
Storage temperature	°C	-45~+85	-45~+85	-45~+85	-45~+85
Vibration	/	2g (RMS), 20Hz~2000H			
Shock		40g, 1 ms	40g, 1 ms	40g, 1 ms	40g, 1 ms
Output method	/	RS-422	RS-422	RS-422	RS-422
Connector	/	J30J-15TJL	J30J-15TJL	J30J-15TJL	J30J-15TJL
Dimensions	mm	Φ120×39	Φ120×39	Φ120×39	Φ120×39