

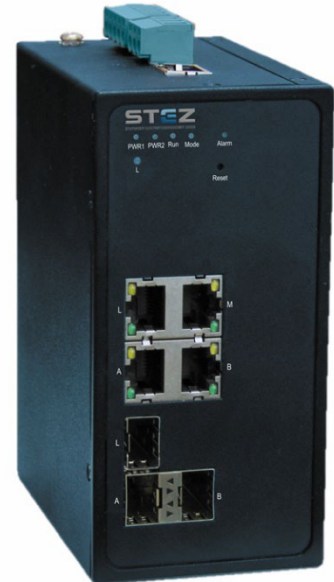
STEZ-RB

Краткое описание

Промышленные управляемые коммутаторы STEZ-RB

Особенности

- Поддержка 3-х гигабитных Combo портов;
- Исполнение для установки на DIN-рейку;
- Поддержка протоколов резервирования HSR, PRP;
- Безвентиляторное исполнение;
- Рабочий температурный диапазон -40°C ... +80°C;
- Аппаратная поддержка протокола точного времени PTPv2;
- Разработаны в соответствии с требованиями ЭМС для энергетики;
- Сделано в России



Технические характеристики

Резервирование

Поддержка резервирования HSR (IEC62439-3-5), время переключения сети 0 мс

Поддержка резервирования PRP (IEC62439-3-4), время переключения сети 0 мс

Поддержка сопряжения PRP/HSR

Поддержка режима Quadbox

Безопасность

Поддержка AAA

Поддержка TACACS +

Поддержка RADIUS

Поддержка HTTPS/SSL,

Поддержка SSH

Поддержка SFTP клиента

<p>Управление и обслуживание</p>	<p>Поддержка CLI, Telnet, Web-интерфейс для конфигурирования, поддержка SNMPv1 / v2c / v3, поддержка загрузки программного обеспечения и конфигурации по FTP/SFTP/ HTTP/HTTPS, поддержка LLDP, настраиваемый релейный контакт сигнализации</p>
<p>Диагностика</p>	<p>Поддержка функции самодиагностики, сигнализация о включении питания, поддержка функции ведения журнала syslog, поддержка функции тестирования кабеля</p>
<p>DHCP</p>	<p>Поддержка DHCP-клиента</p>
<p>Синхронизация времени</p>	<p>Поддержка SNTP-клиента Поддержка NTP-клиента/сервера Поддержка RTC Аппаратная поддержка PTPv2 (IEEE1588v2)</p>
<p>Специальные функции</p>	<p>Поддержка управления MMS IEC61850</p>
<p>Порты</p>	<p>Гигабитный Combo порт: 100/1000 Base-X SFP порт / порт 1000M: 10/100/1000 Base-T(X) интерфейс RJ45, поддержка Auto MDI/MDI-X подключения Консольный порт: RS232 интерфейс RJ45 Порт сигнализации: 3-контактный разъем, коммутация 250 VAC/220 VDC макс., 2 А макс., 60 Ватт макс</p>

Исполнение коммутаторов	STEZ-RB-3GC(-HV): 3 Combo порта 100/1000 Мбит/с
Индикация LED на передней панели коммутатора	<p>Индикация работы LED: Run</p> <p>Индикация тревоги LED: Alarm</p> <p>Индикация режима работы LED: Mode</p> <p>Индикация питания LED: PWR1, PWR2</p> <p>Индикация подключения к локальному порту LED: L</p> <p>Индикация интерфейсов LED: Speed, Link/Act (RJ45), Speed, Link/Act (SFP)</p>
Кнопка Reset	Reset: перезагрузка (удержание 0,5 - 3 с) или восстановление настроек по умолчанию (удержание более 3 с).
Подключение питания	<p>Коммутаторы STEZ-RB-3GC: 24-48VDC (18-72VDC), два входа питания Мощность: <8 Вт</p> <p>Коммутаторы STEZ-RB-3GC-HV: 100-240VAC,50/60Hz;110-220VDC (85-264VAC/77-300VDC), один вход питания Мощность: <8 Вт</p> <p>Защита от перегрузки, защита от обратной полярности, два входа питания</p>
Корпус	металлический

Способ охлаждения	естественное охлаждение, без вентилятора
Уровень защиты	IP40
Рабочий температурный диапазон	-40°C ... +80°C
Температура хранения	-40°C ... +85°C
Влажность	5-95% (без образования конденсата)
Размеры	135 мм × 66 мм × 107,5 мм (В × Ш × Г)
Вес	менее 1,25 кг
Способ установки	DIN-рейка
Комплект поставки	Коммутатор, технический паспорт

Информация для заказа

Коммутаторы STEZ-RB

Артикул	Наименование	Описание
70210021	STEZ-RB-3GC	Управляемый коммутатор с поддержкой PRP / HSR red box, 3 combo порта 100/1000 Мбит/с, 24-48VDC(18-72VDC), резервированный источник питания
70210022	STEZ-RB-3GC-HV	Управляемый коммутатор с поддержкой PRP / HSR red box, 3 combo порта 100/1000 Мбит/с, 100-240VAC/110-220VDC(85-264VAC/77-300VDC)

Модули SFP 1 Гбит/с (для передачи во двум волокнам)

Артикул	Наименование	Описание
70210052	STEZ-SFP-SX-2	SFP модуль, 1000 Base-FX MM, 1310 нм, 2 км, LC разъем, рабочий диапазон температур от -40 до 85°C, поддержка DDM
70210007	STEZ-SFP-SX	SFP модуль, 1000 Base-FX MM, 850 нм, 0,55 км, LC разъем, рабочий диапазон температур от -40 до 85°C, поддержка DDM
70210005	STEZ-SFP-LX	SFP модуль, 1000 Base-FX SM, 1310 нм, 10 км, LC разъем, рабочий диапазон температур от -40 до 85°C, поддержка DDM
70210006	STEZ-SFP-LH	SFP модуль, 1000 Base-FX SM, 1310 нм, 40 км, LC разъем, рабочий диапазон температур от -40 до 85°C, поддержка DDM
70210061	STEZ-SFP-LH-60	SFP модуль, 1000 Base-FX SM, 1550 нм, 60 км, LC разъем, рабочий диапазон температур от -40 до 85°C, поддержка DDM
70210053	STEZ-SFP-ZX-80	SFP модуль, 1000 Base-FX SM, 1550 нм, 80 км, LC разъем, рабочий диапазон температур от -40 до 85°C, поддержка DDM

Модули SFP 1 Гбит/с RJ45

Артикул	Наименование	Описание
70210004	STEZ-SFP-GTX	SFP модуль, 10/100/1000 Base-TX, рабочий диапазон температур от -40 до 85°C

Модули SFP 1 Гбит/с BIDI (для передачи по одному волокну)

Артикул	Наименование	Описание
70210054	STEZ-SFP-LH-40-A	SFP модуль, 1000 Мбит/с, SM, BIDI, 1550 нм TX / 1310 нм RX , 40 км, LC разъем, рабочий диапазон температур от -40 до 85°C, поддержка DDM
70210055	STEZ-SFP-LH-40-B	SFP модуль, 1000 Мбит/с, SM, BIDI, 1310 нм TX / 1550 нм RX , 40 км, LC разъем, рабочий диапазон температур от -40 до 85°C, поддержка DDM
70210056	STEZ-SFP-LH-120-A	SFP модуль, 1000 Мбит/с, SM, BIDI, 1550 нм TX / 1310 нм RX , 120 км, LC разъем, рабочий диапазон температур от -40 до 85°C, поддержка DDM
70210057	STEZ-SFP-LH-120-B	SFP модуль, 1000 Мбит/с, SM, BIDI, 1310 нм TX / 1550 нм RX , 120 км, LC разъем, рабочий диапазон температур от -40 до 85°C, поддержка DDM
70210062	STEZ-SFP-LH-SC-40-A	SFP модуль, 1000 Мбит/с, SM, BIDI, 1550 нм TX / 1310 нм RX , 40 км, SC разъем, рабочий диапазон температур от -40 до 85°C, поддержка DDM
70210063	STEZ-SFP-LH-SC-40-B	SFP модуль, 1000 Мбит/с, SM, BIDI, 1310 нм TX / 1550 нм RX , 40 км, SC разъем, рабочий диапазон температур от -40 до 85°C, поддержка DDM

Модули SFP 100 Мбит/с (для передачи во двум волокнам)

Артикул	Наименование	Описание
70210001	STEZ-SFP-FX	SFP модуль, 100 Base-FX, MM, 1310 нм, 2 км, LC разъем, рабочий диапазон температур от -40 до 85°C, поддержка DDM

70210002	STEZ-SFP-SFX	SFP модуль, 100 Base-FX SM, 1310 нм, 40 км, LC разъем, рабочий диапазон температур от -40 до 85°C, поддержка DDM
70210047	STEZ-SFP-SFX-60	SFP модуль, 100 Base-FX, SM, 1310 нм, 60 км, LC разъем, рабочий диапазон температур от -40 до 85°C, поддержка DDM
70210048	STEZ-SFP-SFX-80	SFP модуль, 100 Base-FX, SM, 1310 нм, 80 км, LC разъем, рабочий диапазон температур от -40 до 85°C, поддержка DDM
70210049	STEZ-SFP-SFX-120	SFP модуль, 100 Base-FX, SM, 1310 нм, 120 км, LC разъем, рабочий диапазон температур от -40 до 85°C, поддержка DDM

Модули SFP 100 Мбит/с BIDI (для передачи по одному волокну)

Артикул	Наименование	Описание
70210050	STEZ-SFP-SFX-40-A	SFP модуль, 155 Мбит/с, SM, BIDI, 1550 нм TX / 1310 нм RX , 40 км, LC разъем, рабочий диапазон температур от -40 до 85°C, поддержка DDM
70210051	STEZ-SFP-SFX-40-B	SFP модуль, 155 Мбит/с, SM, BIDI, 1310 нм TX / 1550 нм RX , 40 км, LC разъем, рабочий диапазон температур от -40 до 85°C, поддержка DDM