

RSR30 компактный управляемый ETHERNET/Fast ETHERNET/ гигабитный коммутатор

Технические характеристики

Общая информация	
Название	RSR30-08020606T1SCCHPHHX.X.
Краткое описание	Управляемый коммутатор Industrial Ethernet, Store-and-Forward Ethernet (10) /Fast Ethernet (100)
Производитель	Hirschmann
Интерфейсы	
Количество и тип портов	8 Fast Ethernet портов; 2 гигабитных порта; 1. Uplink-Port: Gigabit SFP-Slot; 2. Uplink-Port: Gigabit SFP-Slot; 6 x 10/100BASE TX, RJ45
Источник питания/ сигнальный контакт	1 встроенный терминальный блок, 3-пин разъем 1 подключаемый терминальный блок, 2-пин разъем
V.24 интерфейс	1 x RJ-11
USB	USB-интерфейс для адаптера ACA21
Длина кабелей	
«Витая пара» (TP)	0 – 100 м
Оптоволокно	Многомод 0-5000 м
Электропитание	
Напряжение тока	24/36/48 VDC
Программное обеспечение	
Управление	Последовательный интерфейс, web-интерфейс, SNMP v1/v2, HiVision, HTTP/TFTP
Диагностика	Светодиоды, log-файл, syslog,



	сигнальный контакт, RMON, topology discovery 802.1AB, тестер кабеля (TX)
Конфигурация	CLI, TelNet, BootP, DHCP, DHCP option 82, HiDiscovery, ACA21-USB, ACA11
Безопасность	Настройка доступа по портам (по MAC и по IP-адресам), SNMP v3, SSH, аутентификация(802.1x)
Функции резервирования	Hiper-Ring, RSTP 802.1w, резервирование связей, redundant coupling сети/кольца Резервирование питания
Прочее	QoS 4 classes, приоритезация (802.1D/p), VLAN (802.1q), групповые рассылки (IGMP snooping/querier), обнаружение групповых пакетов/неизвестных групп, ограничение широковещательной передачи, быстрое старение, GMRP IEEE 802.1D
Real-Time	SNTP server, PTP/IEEE 1588
Контроль потока	Контроль потока 802.3x
Условия эксплуатации	
Рабочая температура	0С до +60С
Температура хранения	-40С до +70С
Влажность (без конденсата)	10% до 95%
Физические параметры	
Установка	DIN-рельс 19"
Вес	1 кг
Класс защиты	IP20
Помехоустойчивость	
Удар IEC 60068-2-27	15 г (11 мс), 18 ударов
Вибрация IEC 60068-2-6	Тест FC (IEC 61131-2 E2 CDV)

Разряд статического электричества EN 61000-4-2	6 кВ контактная, 8 кВ воздушная
Радиочастотное э/м поле EN 61000-4-3	10 В/м (80 – 1000 МГц)
Наносекундные импульсные помехи EN 61000-4-4	2 кВ силовая линия, 1 кВ линия данных
Микросекундные импульсные помехи EN 61000-4-5	2 кВ силовая линия/земля, 1 кВ линия/линия, 1 кВ линия данных
FCC CFR47 Part 15	Класс А
EN 55022	Класс А
Сертификация	
cUL 508	Есть
cUL 1604 Class1 Div 2	Есть
Germanischer Lloyd	Есть
IEC 61850-3, IEEE 1613	Есть
EN 50121-4	Есть
NEMA TS2	Есть