

Компактные коммутаторы 2 уровня RS900

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: rmi@nt-rt.ru || сайт: <https://ruggedcom.nt-rt.ru/>

6GK6090-0AS2.-....

RUGGEDCOM RS900



Рисунок аналогичен

RUGGEDCOM RS900 — это 9-портовый, полностью управляемый Ethernet-коммутатор промышленного исполнения с 128-битным шифрованием, поддерживающий 6 портов Fast Ethernet RJ45 и до 3 оптоволоконных портов Fast Ethernet, доступных с различными типами оптоволоконных разъемов и на разных расстояниях.

наименование типа изделия	RUGGEDCOM RS900
скорость передачи	
скорость передачи	10 Mbit/s, 100 Mbit/s
число портов / макс.	9; Количество портов зависит от конфигурации
интерфейсы / прочие	
число электрических соединений	
• для консоли управления	1
• для целей управления	0
исполнение электрического соединения	
• для консоли управления	RS232
• для сигнального контакта	3-контактный клеммный блок, привинчиваемый
• для источника питания	5-контактный клеммный блок, привинчиваемый
сигнальные входы/выходы	
исполнение реле	Контактное реле с переключающим контактом (SPDT)
тип релейного выхода	Перекидной контакт (CO)
рабочий ток / сигнальных контактов	
• при постоянном токе / при 30 В / макс.	2 А
напряжение питания, потребляемый ток, мощность потерь	
опции изделия / широкодиапазонный блок питания	Да
тип напряжения / 1 / напряжения питания	DC
• напряжение питания / 1 / ном. значение	24 V
• мощность потерь [Вт] / 1 / ном. значение	10 W
• потребляемый ток / 1 / при ном. значении напряжения питания / макс.	0,4 A
• напряжение питания / 1 / расчетное значение	10 ... 36 V
тип напряжения / 2 / напряжения питания	DC
• напряжение питания / 2 / ном. значение	48 V
• потребляемый ток / 2 / при ном. значении напряжения питания / макс.	0,2 A
• напряжение питания / 2 / расчетное значение	36 ... 72 V
тип напряжения / 3 / напряжения питания	DC
• напряжение питания / 3 / расчетное значение	88 ... 300 V
тип напряжения / 4 / напряжения питания	AC
• напряжение питания / 4 / расчетное значение	85 ... 264 V
окружающие условия	
окружающая температура	
• при эксплуатации	-40 ... +85 °C
• примечание	В течение 16 часов допускается максимальная рабочая температура +85 °C
условия эксплуатации / безвентиляторный режим	Да
степень защиты IP	IP40
конструкция, размеры и масса	
конструкция	Компактная конструкция
ширина	66 mm
высота	188 mm
глубина	127 mm
масса нетто	1,22 kg
характеристика изделия / конформное покрытие	В качестве опции
материал / корпуса	20 AWG, стальной корпус с гальваническим покрытием
вид креплений	
• для монтажа в 19-дюймовые стойки	Нет
• 35 мм, монтаж на DIN-рейку	Да
• настенный монтаж	Да
характеристики, функции, компоненты изделия / общий	
число автоматически запоминаемых MAC-адресов	8192
емкость памяти	
• накопитель телеграмм / макс.	128 kbyte
время задержки коммутатора	4 μs
скорость передачи / коммутатора	7,6 Gbit/s
число приоритетных каналов	4
характеристика изделия	
• без блокировки очереди	Да
• буферизованная коммутация	Да
• технология Zero-Packet-Loss	Да; Zero-Packet-Loss применяется к оптоволоконным интерфейсам
функции изделия / управление, конфигурирование, проектирование	
функция изделия	
• CLI	Да
• веб-управление	Да
• поддержка MIB	Да
• RMON	Да
функция изделия / с коммутационным управлением	Да
протокол / поддерживается	
• Telnet	Да
• HTTP	Да
• HTTPS	Да

• TFTP	Да
• SFTP	Да
• SNMP v1	Да
• SNMP v2	Нет
• SNMP v2c	Да
• SNMP v3	Да
• IGMP (отслеживание/ генератор запросов)	Да
число групп / при использовании IGMP	256
функция изделия	
• для поддержки базы управляющей информации MIB / с помощью BRIDGE-MIB	RFC4188
• для поддержки базы управляющей информации MIB / с помощью IF-MIB	RFC2863
• для поддержки базы управляющей информации MIB / с помощью RMON-MIB	RFC2819
• для поддержки базы управляющей информации MIB / с помощью RSTP-MIB	RFC4318
• для поддержки базы управляющей информации MIB / с помощью SNMPv2-MIB	RFC1907
• для поддержки базы управляющей информации MIB / с помощью SNMPv2-SMI	RFC2578
• для поддержки базы управляющей информации MIB / с помощью SNMPv2-TC	RFC2579
• для поддержки базы управляющей информации MIB / с помощью TCP-MIB	RFC2012
• для поддержки базы управляющей информации MIB / с помощью UDP-MIB	RFC2013
функции изделия / VLAN	
функция изделия	
• VLAN - port based	Да
число VLAN / макс.	255
идентификационный номер VLAN	1 ... 4094
протокол / поддерживается / GVRP	Да
функции изделия / DHCP	
функция изделия	
• клиент DHCP	Да
• DHCP опция 82	Да
• DHCP опция 66	Нет
• DHCP опция 67	Нет
функции изделия / резервирование	
функция изделия	
• метод резервирования STP	Да
• метод резервирования RSTP	Да
• метод резервирования MSTP	Да
• eRSTP	Да
протокол / поддерживается	
• STP	Да
• RSTP	Да
• MSTP	Да
функции изделия / безопасность	
функция изделия	
• ИИЭР 802.1X (радиус)	Да
протокол / поддерживается	
• TACACS+	Да
• SSH	Да
• блочный поиск (SSL)	Да
длина кода	
• при SSL	128 bit
• при RSA	1024 bit
функция изделия / ограничение скорости порта	Да
регулируемое ограничение скорости порта	128 kbit/s ... 8 Mbit/s
функции изделия / время	
функция изделия	
• клиент SNTP	Да
• сервер SNTP	Да
протокол / поддерживается	
• SNTP	Да
нормы, спецификации, допуски	
стандарт	
• для безопасности / от CSA и UL	cCSAus (соответствует CSA C22.2 № 60950, UL60950, EN60950)
справочный идентификатор	
• согласно МЭК 81346-2:2009	KF
• согласно МЭК 81346-2:2019	KFE
функция изделия / поддерживается / идентификационная ссылка	Да
нормы, спецификации, допуски / CE	
сертификат соответствия / маркировка CE	Да
стандарт	
• для ЭМС	FCC Part 15 (Class A), EN55022 (CISPR22 Class A)
нормы, спецификации, допуски / Прочие	
класс лазерной защиты	Соответствует 21 CFR, глава 1, подраздел J
сертификат соответствия	
• МЭК 61850-3	Да
• согласно FIPS 140-2	Нет
• согласно общим критериям (Common Criteria (CC))	Нет
нормы, спецификации, допуски / соответствие изделия	
соответствие изделия	
• согласно ИИЭР 802.3-10BaseT	Да
• согласно ИИЭР 802.3u-100BaseTX	Да
• согласно ИИЭР 802.3u-100BaseFX	Да
• согласно ИИЭР 802.3ad "Агрегация каналов"	Да
• согласно ИИЭР 802.3x-Flow Control	Да
• согласно ИИЭР 802.1d-MAC Bridges	Да
• согласно ИИЭР 802.1d STP	Да
• согласно ИИЭР 802.1p "Класс обслуживания"	Да
• согласно ИИЭР 802.1Q-VLAN tagging	Да
• согласно ИИЭР 802.1Q-2005 (ранее ИИЭР 802.1s) MSTP	Да
• согласно ИИЭР 802.1w-RRST	Да

6GK6090-0AS1.-....

RUGGEDCOM RS900NC



Рисунок аналогичен

RUGGEDCOM RS900NC — это 9-портовый, полностью управляемый Ethernet-коммутатор промышленного исполнения с 56-битным шифрованием, поддерживающий 6 портов Fast Ethernet RJ45 и до 3 оптоволоконных портов Fast Ethernet, доступных с различными типами оптоволоконных разъемов и на разных расстояниях.

наименование типа изделия	RUGGEDCOM RS900NC
скорость передачи	
скорость передачи	10 Mbit/s, 100 Mbit/s
число портов / макс.	9; Количество портов зависит от конфигурации
интерфейсы / прочие	
число электрических соединений	
• для консоли управления	1
• для целей управления	0
исполнение электрического соединения	
• для консоли управления	RS232
• для сигнального контакта	3-контактный клеммный блок, привинчиваемый
• для источника питания	5-контактный клеммный блок, привинчиваемый
сигнальные входы/выходы	
исполнение реле	Контактное реле с переключающим контактом (SPDT)
тип релейного выхода	Перекидной контакт (CO)
рабочий ток / сигнальных контактов	
• при постоянном токе / при 30 В / макс.	2 A
напряжение питания, потребляемый ток, мощность потерь	
опции изделия / широкдиапазонный блок питания	Да
тип напряжения / 1 / напряжения питания	DC
• напряжение питания / 1 / ном. значение	24 V
• мощность потерь [Вт] / 1 / ном. значение	10 W
• потребляемый ток / 1 / при ном. значении напряжения питания / макс.	0,4 A
• напряжение питания / 1 / расчетное значение	10 ... 36 V
тип напряжения / 2 / напряжения питания	DC
• напряжение питания / 2 / ном. значение	48 V
• потребляемый ток / 2 / при ном. значении напряжения питания / макс.	0,2 A
• напряжение питания / 2 / расчетное значение	36 ... 72 V
тип напряжения / 3 / напряжения питания	DC
• напряжение питания / 3 / расчетное значение	88 ... 300 V
тип напряжения / 4 / напряжения питания	AC
• напряжение питания / 4 / расчетное значение	85 ... 264 V
окружающие условия	
окружающая температура	
• при эксплуатации	-40 ... +85 °C
• примечание	В течение 16 часов допускается максимальная рабочая температура +85 °C
условия эксплуатации / безвентиляторный режим	Да
степень защиты IP	IP40
конструкция, размеры и масса	
конструкция	Компактная конструкция
ширина	66 mm
высота	188 mm
глубина	127 mm
масса нетто	1,22 kg
характеристика изделия / конформное покрытие	В качестве опции
материал / корпуса	20 AWG, стальной корпус с гальваническим покрытием
вид креплений	
• для монтажа в 19-дюймовые стойки	Нет
• 35 мм, монтаж на DIN-рейку	Да
• настенный монтаж	Да
характеристики, функции, компоненты изделия / общий	
число автоматически запоминаемых MAC-адресов	8192
емкость памяти	
• накопитель телеграмм / макс.	128 kbyte
время задержки коммутатора	4 μs
скорость передачи / коммутатора	7,6 Gbit/s
число приоритетных каналов	4
характеристика изделия	
• без блокировки очереди	Да
• буферизованная коммутация	Да
• технология Zero-Packet-Loss	Да; Zero-Packet-Loss применяется к оптоволоконным интерфейсам
функции изделия / управление, конфигурирование, проектирование	
функция изделия	
• CLI	Да
• веб-управление	Да
• поддержка MIB	Да
• RMON	Да
функция изделия / с коммутационным управлением	Да
протокол / поддерживается	
• Telnet	Да
• HTTP	Да
• HTTPS	Да

• TFTP	Да
• SFTP	Нет
• SNMP v1	Да
• SNMP v2	Нет
• SNMP v2c	Да
• SNMP v3	Да
• IGMP (отслеживание/ генератор запросов)	Да
число групп / при использовании IGMP	256
функция изделия	
• для поддержки базы управляющей информации MIB / с помощью BRIDGE-MIB	RFC4188
• для поддержки базы управляющей информации MIB / с помощью IF-MIB	RFC2863
• для поддержки базы управляющей информации MIB / с помощью RMON-MIB	RFC2819
• для поддержки базы управляющей информации MIB / с помощью RSTP-MIB	RFC4318
• для поддержки базы управляющей информации MIB / с помощью SNMPv2-MIB	RFC1907
• для поддержки базы управляющей информации MIB / с помощью SNMPv2-SMI	RFC2578
• для поддержки базы управляющей информации MIB / с помощью SNMPv2-TC	RFC2579
• для поддержки базы управляющей информации MIB / с помощью TCP-MIB	RFC2012
• для поддержки базы управляющей информации MIB / с помощью UDP-MIB	RFC2013
функции изделия / VLAN	
функция изделия	
• VLAN - port based	Да
число VLAN / макс.	255
идентификационный номер VLAN	1 ... 4094
протокол / поддерживается / GVRP	Да
функции изделия / DHCP	
функция изделия	
• клиент DHCP	Да
• DHCP опция 82	Да
• DHCP опция 66	Нет
• DHCP опция 67	Нет
функции изделия / резервирование	
функция изделия	
• метод резервирования STP	Да
• метод резервирования RSTP	Да
• метод резервирования MSTP	Да
• eRSTP	Да
протокол / поддерживается	
• STP	Да
• RSTP	Да
• MSTP	Да
функции изделия / безопасность	
функция изделия	
• ИИЭР 802.1X (радиус)	Да
протокол / поддерживается	
• TACACS+	Да
• SSH	Нет
• блочный поиск (SSL)	Да
длина кода	
• при SSL	56 bit
• при RSA	1024 bit
функция изделия / ограничение скорости порта	Да
регулируемое ограничение скорости порта	128 kbit/s ... 8 Mbit/s
функции изделия / время	
функция изделия	
• клиент SNTP	Да
• сервер SNTP	Да
протокол / поддерживается	
• SNTP	Да
нормы, спецификации, допуски	
стандарт	
• для безопасности / от CSA и UL	cCSAus (соответствует CSA C22.2 № 60950, UL60950, EN60950)
справочный идентификатор	
• согласно МЭК 81346-2:2009	KF
• согласно МЭК 81346-2:2019	KFE
функция изделия / поддерживается / идентификационная ссылка	Да
нормы, спецификации, допуски / CE	
сертификат соответствия / маркировка CE	Да
стандарт	
• для ЭМС	FCC Part 15 (Class A), EN55022 (CISPR22 Class A)
нормы, спецификации, допуски / Прочие	
класс лазерной защиты	Соответствует 21 CFR, глава 1, подраздел J
сертификат соответствия	
• МЭК 61850-3	Да
• согласно FIPS 140-2	Нет
• согласно общим критериям (Common Criteria (CC))	Нет
нормы, спецификации, допуски / соответствие изделия	
соответствие изделия	
• согласно ИИЭР 802.3-10BaseT	Да
• согласно ИИЭР 802.3u-100BaseTX	Да
• согласно ИИЭР 802.3u-100BaseFX	Да
• согласно ИИЭР 802.3ad "Агрегация каналов"	Да
• согласно ИИЭР 802.3x-Flow Control	Да
• согласно ИИЭР 802.1d-MAC Bridges	Да
• согласно ИИЭР 802.1d STP	Да
• согласно ИИЭР 802.1p "Класс обслуживания"	Да
• согласно ИИЭР 802.1Q-VLAN tagging	Да
• согласно ИИЭР 802.1Q-2005 (ранее ИИЭР 802.1s) MSTP	Да
• согласно ИИЭР 802.1w-RRST	Да

6GK6090-0GS2.-....

RUGGEDCOM RS900G



Рисунок аналогичен

RUGGEDCOM RS900G — это полностью управляемый Ethernet-коммутатор промышленного класса с двумя оптоволоконными портами Gigabit Ethernet и 8 медными портами Fast Ethernet; 128-битное шифрование; 2 оптоволоконных порта Gigabit Ethernet (100BaseX); 8 портов Fast Ethernet (10/100BaseTX); Несколько типов оптоволоконных разъемов (LC, SC, SFP Pluggable Optics); Поддержка двунаправленного одножильного оптоволокна; Оптика большой протяженности позволяет передавать данные на гигабитные расстояния до 70 км;

наименование типа изделия	RUGGEDCOM RS900G
скорость передачи	
скорость передачи	10 Mbit/s, 100 Mbit/s, 1000 Mbit/s
число портов / макс.	10
интерфейсы / для связи / интегрированный	
число электрических соединений	
• для сетевых компонентов или оконечных устройств	8
интерфейсы / прочие	
число электрических соединений	
• для консоли управления	1
• для целей управления	0
исполнение электрического соединения	
• для консоли управления	RS232
• для сигнального контакта	3-контактный клеммный блок, привинчиваемый
• для источника питания	5-контактный клеммный блок, привинчиваемый
сигнальные входы/выходы	
исполнение реле	Контактное реле с переключающим контактом (SPDT)
тип релейного выхода	Перекидной контакт (CO)
рабочий ток / сигнальных контактов	
• при постоянном токе / при 30 В / макс.	2 А
напряжение питания, потребляемый ток, мощность потерь	
опции изделия / широкодиапазонный блок питания	Да
тип напряжения / 1 / напряжения питания	DC
• напряжение питания / 1 / ном. значение	24 V
• мощность потерь [Вт] / 1 / ном. значение	10 W
• потребляемый ток / 1 / при ном. значении напряжения питания / макс.	0,4 A
• напряжение питания / 1 / расчетное значение	10 ... 36 V
тип напряжения / 2 / напряжения питания	DC
• напряжение питания / 2 / ном. значение	48 V
• потребляемый ток / 2 / при ном. значении напряжения питания / макс.	0,2 A
• напряжение питания / 2 / расчетное значение	36 ... 72 V
тип напряжения / 3 / напряжения питания	DC
• напряжение питания / 3 / расчетное значение	88 ... 300 V
тип напряжения / 4 / напряжения питания	AC
• напряжение питания / 4 / расчетное значение	85 ... 265 V
окружающие условия	
окружающая температура	
• при эксплуатации	-40 ... +85 °C
• примечание	В течение 16 часов допускается максимальная рабочая температура +85 °C
условия эксплуатации / безвентиляторный режим	Да
степень защиты IP	IP40
конструкция, размеры и масса	
конструкция	Компактная конструкция
ширина	66 mm
высота	188 mm
глубина	127 mm
масса нетто	1,22 kg
характеристика изделия / конформное покрытие	В качестве опции
материал / корпуса	20 AWG, стальной корпус с гальваническим покрытием
вид креплений	
• для монтажа в 19-дюймовые стойки	Нет
• 35 мм, монтаж на DIN-рейку	Да
• настенный монтаж	Да
• монтаж на профильной шине для S7-300	Нет
• стационарный монтаж	Да
характеристики, функции, компоненты изделия / общий	
число автоматически запоминаемых MAC-адресов	8192
емкость памяти	
• таблицы MAC-адресов	32 kbyte
• накопитель телеграмм / макс.	128 kbyte
время задержки коммутатора	4 μs
скорость передачи / коммутатора	7,6 Gbit/s
число приоритетных каналов	4
характеристика изделия	
• без блокировки очереди	Да
• буферизованная коммутация	Да
• технология Zero-Packet-Loss	Да; Zero-Packet-Loss применяется к оптоволоконным интерфейсам
функции изделия / управление, конфигурирование, проектирование	
функция изделия	
• CLI	Да
• веб-управление	Да
• поддержка MIB	Да

• RMON	Да
функция изделия / с коммутационным управлением	Да
протокол / поддерживается	
• Telnet	Да
• HTTP	Да
• HTTPS	Да
• TFTP	Да
• SFTP	Да
• SNMP v1	Да
• SNMP v2	Нет
• SNMP v2c	Да
• SNMP v3	Да
• IGMP (отслеживание/ генератор запросов)	Да
число групп / при использовании IGMP	256
функция изделия	
• для поддержки базы управляющей информации MIB / с помощью BRIDGE-MIB	RFC4188
• для поддержки базы управляющей информации MIB / с помощью IF-MIB	RFC2863
• для поддержки базы управляющей информации MIB / с помощью RMON-MIB	RFC2819
• для поддержки базы управляющей информации MIB / с помощью RSTP-MIB	RFC4318
• для поддержки базы управляющей информации MIB / с помощью SNMPv2-MIB	RFC1907
• для поддержки базы управляющей информации MIB / с помощью SNMPv2-SMI	RFC2578
• для поддержки базы управляющей информации MIB / с помощью SNMPv2-TC	RFC2579
• для поддержки базы управляющей информации MIB / с помощью TCP-MIB	RFC2012
• для поддержки базы управляющей информации MIB / с помощью UDP-MIB	RFC2013
функции изделия / VLAN	
функция изделия	
• VLAN - port based	Да
число VLAN / макс.	255
протокол / поддерживается / GVRP	Да
функции изделия / DHCP	
функция изделия	
• клиент DHCP	Да
• DHCP опция 82	Да
• DHCP опция 66	Нет
• DHCP опция 67	Нет
функции изделия / резервирование	
функция изделия	
• метод резервирования STP	Да
• метод резервирования RSTP	Да
• метод резервирования MSTP	Да
• eRSTP	Да
протокол / поддерживается	
• STP/RSTP	Да
• STP	Да
• RSTP	Да
• MSTP	Да
функции изделия / безопасность	
функция изделия	
• ИИЭР 802.1X (радиус)	Да
протокол / поддерживается	
• TACACS+	Да
• SSH	Да
• блочный поиск (SSL)	Да
длина кода	
• при SSL	128 bit
• при RSA	1024 bit
функция изделия / ограничение скорости порта	Да
регулируемое ограничение скорости порта	128 kbit/s ... 8 Mbit/s
функции изделия / время	
функция изделия	
• клиент SNTP	Да
• сервер SNTP	Да
протокол / поддерживается	
• SNTP	Да
нормы, спецификации, допуски	
стандарт	
• для безопасности / от CSA и UL	cCSAus (соответствует CSA C22.2 № 60950, UL60950, EN60950)
справочный идентификатор	
• согласно МЭК 81346-2:2009	KF
• согласно МЭК 81346-2:2019	KFE
функция изделия / поддерживается / идентификационная ссылка	Да
нормы, спецификации, допуски / CE	
сертификат соответствия / маркировка CE	Да
стандарт	
• для ЭМС	FCC Part 15 (Class A), EN55022 (CISPR22 Class A)
нормы, спецификации, допуски / Прочие	
класс лазерной защиты	Соответствует 21 CFR, глава 1, подраздел J
сертификат соответствия	
• применение на железнодорожном транспорте согласно EN 50155	Нет
• МЭК 61850-3	Да
• согласно FIPS 140-2	Нет
• согласно общим критериям (Common Criteria (CC))	Нет
нормы, спецификации, допуски / классификация судов	
общество классификации судов	
• American Bureau of Shipping Europe Ltd. (ABS)	Нет
• Bureau Veritas (BV)	Нет
• Det Norske Veritas (DNV)	Нет
• Германский Ллойд (GL)	Нет

• Регистр судоходства Ллойда (LRS)

Нет

• Nippon Kaiji Kyokai (NK)

Нет

• Polski Rejestr Statkow (PRS)

Нет

нормы, спецификации, допуски / соответствие изделия

соответствие изделия

• согласно ИИЭР 802.3-10BaseT

Да

• согласно ИИЭР 802.3u-100BaseTX

Да

• согласно ИИЭР 802.3u-100BaseFX

Да

• согласно ИИЭР 802.3ab-1000BaseT

Да

• согласно ИИЭР 802.3z-1000BaseLX

Да

• согласно ИИЭР 802.3ad "Агрегация каналов"

Да

• согласно ИИЭР 802.3x-Flow Control

Да

• согласно ИИЭР 802.1d-MAC Bridges

Да

• согласно ИИЭР 802.1d STP

Да

• согласно ИИЭР 802.1p "Класс обслуживания"

Да

• согласно ИИЭР 802.1Q-VLAN tagging

Да

• согласно ИИЭР 802.1Q-2005 (ранее ИИЭР 802.1s) MSTP

Да

• согласно ИИЭР 802.1w-RRST

Да

• согласно ИИЭР 802.1X-Port based Network Access Control

Да

• RFC768-UDP

Да

• RFC783-TFTP

Да

• RFC791-IP

Да

• RFC792-ICMP

Да

• RFC793-TCP

Да

• RFC826-ARP

Да

• RFC854-Telnet

Да

• RFC894-IP over Ethernet

Да

• RFC1112-IGMPv1

Да

• RFC1519-CIDR

Да

• RFC1541-DHCP (Client)

Да

• RFC2068-HTTP

Да

• RFC2236-IGMPv2

Да

• RFC2284-EAP

Да

• RFC2475-Differentiated Service

Да

• RFC2865-RADIUS

Да

• RFC3414-SNMPv3-USM

Да

• RFC3415-SNMPv3-VACM

Да

6GK6090-0GS1.-....

RUGGEDCOM RS900GNC



Рисунок аналогичен

RUGGEDCOM RS900GNC — это полностью управляемый Ethernet-коммутатор промышленного класса с двумя оптоволоконными портами Gigabit Ethernet и 8 медными портами Fast Ethernet; 56-битное шифрование; 2 оптоволоконных порта Gigabit Ethernet (1000BaseX); 8 портов Fast Ethernet (10/100BaseTX); Несколько типов оптоволоконных разъемов (LC, SC, SFP Pluggable Optics); Поддержка двунаправленного одножильного оптоволокна; Оптоволокно большой протяженности позволяет передавать данные на гигабитные расстояния до 70 км;

наименование типа изделия	RUGGEDCOM RS900GNC
скорость передачи	
скорость передачи	10 Mbit/s, 100 Mbit/s, 1000 Mbit/s
число портов / макс.	10
интерфейсы / для связи / интегрированный	
число электрических соединений	
• для сетевых компонентов или оконечных устройств	8
интерфейсы / прочие	
число электрических соединений	
• для консоли управления	1
• для целей управления	0
исполнение электрического соединения	
• для консоли управления	RS232
• для сигнального контакта	3-контактный клеммный блок, привинчиваемый
• для источника питания	5-контактный клеммный блок, привинчиваемый
сигнальные входы/выходы	
исполнение реле	Контактное реле с переключающим контактом (SPDT)
тип релейного выхода	Перекидной контакт (CO)
рабочий ток / сигнальных контактов	
• при постоянном токе / при 30 В / макс.	2 А
напряжение питания, потребляемый ток, мощность потерь	
опции изделия / широкодиапазонный блок питания	Да
тип напряжения / 1 / напряжения питания	DC
• напряжение питания / 1 / ном. значение	24 V
• мощность потерь [Вт] / 1 / ном. значение	10 W
• потребляемый ток / 1 / при ном. значении напряжения питания / макс.	0,4 A
• напряжение питания / 1 / расчетное значение	10 ... 36 V
тип напряжения / 2 / напряжения питания	DC
• напряжение питания / 2 / ном. значение	48 V
• потребляемый ток / 2 / при ном. значении напряжения питания / макс.	0,2 A
• напряжение питания / 2 / расчетное значение	36 ... 72 V
тип напряжения / 3 / напряжения питания	DC
• напряжение питания / 3 / расчетное значение	88 ... 300 V
тип напряжения / 4 / напряжения питания	AC
• напряжение питания / 4 / расчетное значение	85 ... 265 V
окружающие условия	
окружающая температура	
• при эксплуатации	-40 ... +85 °C
• примечание	В течение 16 часов допускается максимальная рабочая температура +85 °C
условия эксплуатации / безвентиляторный режим	Да
степень защиты IP	IP40
конструкция, размеры и масса	
конструкция	Компактная конструкция
ширина	66 mm
высота	188 mm
глубина	127 mm
масса нетто	1,22 kg
характеристика изделия / конформное покрытие	В качестве опции
материал / корпуса	20 AWG, стальной корпус с гальваническим покрытием
вид креплений	
• для монтажа в 19-дюймовые стойки	Нет
• 35 мм, монтаж на DIN-рейку	Да
• настенный монтаж	Да
• монтаж на профильной шине для S7-300	Нет
• стационарный монтаж	Да
характеристики, функции, компоненты изделия / общий	
число автоматически запоминаемых MAC-адресов	8192
емкость памяти	
• таблицы MAC-адресов	32 kbyte
• накопитель телеграмм / макс.	128 kbyte
время задержки коммутатора	4 μs
скорость передачи / коммутатора	7,6 Gbit/s
число приоритетных каналов	4
характеристика изделия	
• без блокировки очереди	Да
• буферизованная коммутация	Да
• технология Zero-Packet-Loss	Да; Zero-Packet-Loss применяется к оптоволоконным интерфейсам
функции изделия / управление, конфигурирование, проектирование	
функция изделия	
• CLI	Да
• веб-управление	Да
• поддержка MIB	Да

• RMON	Да
функция изделия / с коммутационным управлением	Да
протокол / поддерживается	
• Telnet	Да
• HTTP	Да
• HTTPS	Да
• TFTP	Да
• SFTP	Нет
• SNMP v1	Да
• SNMP v2	Нет
• SNMP v2c	Да
• SNMP v3	Да
• IGMP (отслеживание/ генератор запросов)	Да
число групп / при использовании IGMP	256
функция изделия	
• для поддержки базы управляющей информации MIB / с помощью BRIDGE-MIB	RFC4188
• для поддержки базы управляющей информации MIB / с помощью IF-MIB	RFC2863
• для поддержки базы управляющей информации MIB / с помощью RMON-MIB	RFC2819
• для поддержки базы управляющей информации MIB / с помощью RSTP-MIB	RFC4318
• для поддержки базы управляющей информации MIB / с помощью SNMPv2-MIB	RFC1907
• для поддержки базы управляющей информации MIB / с помощью SNMPv2-SMI	RFC2578
• для поддержки базы управляющей информации MIB / с помощью SNMPv2-TC	RFC2579
• для поддержки базы управляющей информации MIB / с помощью TCP-MIB	RFC2012
• для поддержки базы управляющей информации MIB / с помощью UDP-MIB	RFC2013
функции изделия / VLAN	
функция изделия	
• VLAN - port based	Да
число VLAN / макс.	255
протокол / поддерживается / GVRP	Да
функции изделия / DHCP	
функция изделия	
• клиент DHCP	Да
• DHCP опция 82	Да
• DHCP опция 66	Нет
• DHCP опция 67	Нет
функции изделия / резервирование	
функция изделия	
• метод резервирования STP	Да
• метод резервирования RSTP	Да
• метод резервирования MSTP	Да
• eRSTP	Да
протокол / поддерживается	
• STP/RSTP	Да
• STP	Да
• RSTP	Да
• MSTP	Да
функции изделия / безопасность	
функция изделия	
• ИИЭР 802.1X (радиус)	Да
протокол / поддерживается	
• TACACS+	Да
• SSH	Нет
• блочный поиск (SSL)	Да
длина кода	
• при SSL	56 bit
• при RSA	1024 bit
функция изделия / ограничение скорости порта	Да
регулируемое ограничение скорости порта	128 kbit/s ... 8 Mbit/s
функции изделия / время	
функция изделия	
• клиент SNTP	Да
• сервер SNTP	Да
протокол / поддерживается	
• SNTP	Да
нормы, спецификации, допуски	
стандарт	
• для безопасности / от CSA и UL	cCSAus (соответствует CSA C22.2 № 60950, UL60950, EN60950)
справочный идентификатор	
• согласно МЭК 81346-2:2009	KF
• согласно МЭК 81346-2:2019	KFE
функция изделия / поддерживается / идентификационная ссылка	Да
нормы, спецификации, допуски / CE	
сертификат соответствия / маркировка CE	Да
стандарт	
• для ЭМС	FCC Part 15 (Class A), EN55022 (CISPR22 Class A)
нормы, спецификации, допуски / Прочие	
класс лазерной защиты	Соответствует 21 CFR, глава 1, подраздел J
сертификат соответствия	
• применение на железнодорожном транспорте согласно EN 50155	Нет
• МЭК 61850-3	Да
• согласно FIPS 140-2	Нет
• согласно общим критериям (Common Criteria (CC))	Нет
нормы, спецификации, допуски / классификация судов	
общество классификации судов	
• American Bureau of Shipping Europe Ltd. (ABS)	Нет
• Bureau Veritas (BV)	Нет
• Det Norske Veritas (DNV)	Нет
• Германский Ллойд (GL)	Нет

• Регистр судоходства Ллойда (LRS)

Нет

• Nippon Kaiji Kyokai (NK)

Нет

нормы, спецификации, допуски / соответствие изделия

соответствие изделия

• согласно ИИЭР 802.3-10BaseT

Да

• согласно ИИЭР 802.3u-100BaseTX

Да

• согласно ИИЭР 802.3u-100BaseFX

Да

• согласно ИИЭР 802.3ab-1000BaseT

Да

• согласно ИИЭР 802.3z-1000BaseLX

Да

• согласно ИИЭР 802.3ad "Агрегация каналов"

Да

• согласно ИИЭР 802.3x-Flow Control

Да

• согласно ИИЭР 802.1d-MAC Bridges

Да

• согласно ИИЭР 802.1d STP

Да

• согласно ИИЭР 802.1p "Класс обслуживания"

Да

• согласно ИИЭР 802.1Q-VLAN tagging

Да

• согласно ИИЭР 802.1Q-2005 (ранее ИИЭР 802.1s) MSTP

Да

• согласно ИИЭР 802.1w-RRST

Да

• согласно ИИЭР 802.1X-Port based Network Access Control

Да

• RFC768-UDP

Да

• RFC783-TFTP

Да

• RFC791-IP

Да

• RFC792-ICMP

Да

• RFC793-TCP

Да

• RFC826-ARP

Да

• RFC854-Telnet

Да

• RFC894-IP over Ethernet

Да

• RFC1112-IGMPv1

Да

• RFC1519-CIDR

Да

• RFC1541-DHCP (Client)

Да

• RFC2068-HTTP

Да

• RFC2236-IGMPv2

Да

• RFC2284-EAP

Да

• RFC2475-Differentiated Service

Да

• RFC2865-RADIUS

Да

• RFC3414-SNMPv3-USM

Да

• RFC3415-SNMPv3-VACM

Да

6GK6090-0PS2.-....

RUGGEDCOM RS900GP



Рисунок аналогичен

RUGGEDCOM RS900GP — это полностью управляемый коммутатор Ethernet коммунального класса, оснащенный двумя оптоволоконными или медными портами Gigabit Ethernet и 8 медными портами Fast Ethernet; питание по Ethernet, 128-битное шифрование 802.3at; 8 портов Fast Ethernet (10/100BaseTX), все внешние совместимые с 802.3af/802.3at PoE; до 2 оптоволоконных портов Gigabit Ethernet (100/1000BaseX); до 2 портов 10/100/1000 BaseTX; несколько типов оптоволоконных разъемов (LC, SC, ST, SFP)

наименование типа изделия	RUGGEDCOM RS900GP
скорость передачи	
скорость передачи	10 Mbit/s, 100 Mbit/s, 1000 Mbit/s
число портов / макс.	10; Количество портов зависит от конфигурации
интерфейсы / прочие	
число электрических соединений	
• для консоли управления	1
• для целей управления	0
исполнение электрического соединения	
• для консоли управления	RS232
• для сигнального контакта	3-контактный клеммный блок, привинчиваемый
• для источника питания	5-контактный клеммный блок, привинчиваемый
сигнальные входы/выходы	
исполнение реле	Контактное реле с переключающим контактом (SPDT)
тип релейного выхода	Перекидной контакт (CO)
рабочий ток / сигнальных контактов	
• при постоянном токе / при 30 В / макс.	2 A
напряжение питания, потребляемый ток, мощность потерь	
опции изделия / широкодиапазонный блок питания	Нет
тип напряжения / 1 / напряжения питания	
• мощность потерь [Вт] / 1 / ном. значение	15 W
тип напряжения / 2 / напряжения питания	
• напряжение питания / 2 / ном. значение	DC
• напряжение питания / 2 / расчетное значение	54 V
• напряжение питания / 2 / расчетное значение	45 ... 57 V
окружающие условия	
окружающая температура	
• при эксплуатации	-40 ... +85 °C
• примечание	В течение 16 часов допускается максимальная рабочая температура +85 °C
условия эксплуатации / безвентиляторный режим	Да
степень защиты IP	IP40
конструкция, размеры и масса	
конструкция	Компактная конструкция
ширина	90 mm
высота	176,53 mm
глубина	154,432 mm
масса нетто	2,3 kg
характеристика изделия / конформное покрытие	В качестве опции
материал / корпуса	Литой алюминиевый корпус
вид креплений	
• для монтажа в 19-дюймовые стойки	Нет
• 35 мм, монтаж на DIN-рейку	Да
• настенный монтаж	Да
характеристики, функции, компоненты изделия / общий	
число автоматически запоминаемых MAC-адресов	8192
емкость памяти	
• таблицы MAC-адресов	32 kbyte
• накопитель телеграмм / макс.	128 kbyte
время задержки коммутатора	4 μs
скорость передачи / коммутатора	5,6 Gbit/s
число приоритетных каналов	4
характеристика изделия	
• без блокировки очереди	Да
• буферизованная коммутация	Да
• технология Zero-Packet-Loss	Нет
функции изделия / управление, конфигурирование, проектирование	
функция изделия	
• CLI	Да
• веб-управление	Да
• поддержка MIB	Да
• RMON	Да
функция изделия / с коммутационным управлением	Да
протокол / поддерживается	
• Telnet	Да
• HTTP	Да
• HTTPS	Да
• TFTP	Да
• SFTP	Да
• LLDP	Да
• SNMP v1	Да
• SNMP v2	Нет
• SNMP v2c	Да
• SNMP v3	Да

● IGMP (отслеживание/ генератор запросов)	Да
число групп / при использовании IGMP	256
функция изделия	
● для поддержки базы управляющей информации MIB / с помощью BRIDGE-MIB	RFC4188
● для поддержки базы управляющей информации MIB / с помощью IF-MIB	RFC2863
● для поддержки базы управляющей информации MIB / с помощью RMON-MIB	RFC2819
● для поддержки базы управляющей информации MIB / с помощью RSTP-MIB	RFC4318
● для поддержки базы управляющей информации MIB / с помощью SNMPv2-MIB	RFC1907
● для поддержки базы управляющей информации MIB / с помощью SNMPv2-SMI	RFC2578
● для поддержки базы управляющей информации MIB / с помощью SNMPv2-TC	RFC2579
● для поддержки базы управляющей информации MIB / с помощью TCP-MIB	RFC2012
● для поддержки базы управляющей информации MIB / с помощью UDP-MIB	RFC2013
функции изделия / VLAN	
функция изделия	
● VLAN - port based	Да
число VLAN / макс.	255
протокол / поддерживается / GVRP	Да
функции изделия / DHCP	
функция изделия	
● клиент DHCP	Да
● DHCP опция 82	Да
● DHCP опция 66	Нет
● DHCP опция 67	Нет
функции изделия / резервирование	
функция изделия	
● метод резервирования STP	Да
● метод резервирования RSTP	Да
● метод резервирования MSTP	Да
● eRSTP	Да
протокол / поддерживается	
● STP	Да
● RSTP	Да
● MSTP	Да
функции изделия / безопасность	
функция изделия	
● ИИЭР 802.1X (радиус)	Да
протокол / поддерживается	
● TACACS+	Да
● SSH	Да
● блочный поиск (SSL)	Да
длина кода	
● при SSL	128 bit
● при RSA	1024 bit
функция изделия / ограничение скорости порта	Да
регулируемое ограничение скорости порта	128 kbit/s ... 8 Mbit/s
функции изделия / время	
функция изделия	
● клиент SNTP	Да
● сервер SNTP	Да
протокол / поддерживается	
● SNTP	Да
нормы, спецификации, допуски	
стандарт	
● для безопасности / от CSA и UL	cCSAus (соответствует CSA C22.2 № 60950, UL60950, EN60950)
справочный идентификатор	
● согласно МЭК 81346-2:2009	KF
● согласно МЭК 81346-2:2019	KFE
функция изделия / поддерживается / идентификационная ссылка	Да
нормы, спецификации, допуски / CE	
сертификат соответствия / маркировка CE	Да
стандарт	
● для ЭМС	FCC Part 15 (Class A), EN55022 (CISPR22 Class A)
нормы, спецификации, допуски / Прочие	
класс лазерной защиты	Соответствует 21 CFR, глава 1, подраздел J
сертификат соответствия	
● МЭК 61850-3	Да
● согласно FIPS 140-2	Нет
● согласно общим критериям (Common Criteria (CC))	Нет
нормы, спецификации, допуски / соответствие изделия	
соответствие изделия	
● согласно ИИЭР 802.3-10BaseT	Да
● согласно ИИЭР 802.3u-100BaseTX	Да
● согласно ИИЭР 802.3u-100BaseFX	Да
● согласно ИИЭР 802.3ab-1000BaseT	Да
● согласно ИИЭР 802.3z-1000BaseLX	Да
● согласно ИИЭР 802.3ad "Агрегация каналов"	Да
● согласно ИИЭР 802.3af "Питание по сети Ethernet"	Да
● согласно ИИЭР 802.3x-Flow Control	Да
● согласно ИИЭР 802.1d-MAC Bridges	Да
● согласно ИИЭР 802.1d STP	Да
● согласно ИИЭР 802.1p "Класс обслуживания"	Да
● согласно ИИЭР 802.1Q-VLAN tagging	Да
● согласно ИИЭР 802.1Q-2005 (ранее ИИЭР 802.1s) MSTP	Да
● согласно ИИЭР 802.1w-RRST	Да
● согласно ИИЭР 802.1X-Port based Network Access Control	Да
● RFC768-UDP	Да
● RFC783-TFTP	Да
● RFC791-IP	Да

6GK6090-0PS1.-....

RUGGEDCOM RS900GPNC



Рисунок аналогичен

RUGGEDCOM RS900GPNC — это полностью управляемый коммутатор Ethernet коммунального класса, оснащенный двумя оптоволоконными или медными портами Gigabit Ethernet и 8 медными портами Fast Ethernet; питание по Ethernet, 56-битное шифрование 802.3at; 8 портов Fast Ethernet (10/100BaseTX), все внешние совместимые с 802.3af/802.3at PoE; до 2 оптоволоконных портов Gigabit Ethernet (100/1000BaseX); до 2 портов 10/100/1000 BaseTX; несколько типов оптоволоконных разъемов (LC, SC, ST, SFP)

наименование типа изделия	RUGGEDCOM RS900GPNC
скорость передачи	
скорость передачи	10 Mbit/s, 100 Mbit/s, 1000 Mbit/s
число портов / макс.	10; Количество портов зависит от конфигурации
интерфейсы / прочие	
число электрических соединений	
• для консоли управления	1
• для целей управления	0
исполнение электрического соединения	
• для консоли управления	RS232
• для сигнального контакта	3-контактный клеммный блок, привинчиваемый
• для источника питания	5-контактный клеммный блок, привинчиваемый
сигнальные входы/выходы	
исполнение реле	Контактное реле с переключающим контактом (SPDT)
тип релейного выхода	Перекидной контакт (CO)
рабочий ток / сигнальных контактов	
• при постоянном токе / при 30 В / макс.	2 А
напряжение питания, потребляемый ток, мощность потерь	
опции изделия / широкодиапазонный блок питания	Нет
тип напряжения / 1 / напряжения питания	
• мощность потерь [Вт] / 1 / ном. значение	15 W
тип напряжения / 2 / напряжения питания	
• напряжение питания / 2 / ном. значение	DC
• напряжение питания / 2 / расчетное значение	54 V
• напряжение питания / 2 / расчетное значение	45 ... 57 V
окружающие условия	
окружающая температура	
• при эксплуатации	-40 ... +85 °C
• примечание	В течение 16 часов допускается максимальная рабочая температура +85 °C
условия эксплуатации / безвентиляторный режим	Да
степень защиты IP	IP40
конструкция, размеры и масса	
конструкция	Компактная конструкция
ширина	90 mm
высота	176,53 mm
глубина	154,432 mm
масса нетто	2,3 kg
характеристика изделия / конформное покрытие	В качестве опции
материал / корпуса	Литой алюминиевый корпус
вид креплений	
• для монтажа в 19-дюймовые стойки	Нет
• 35 мм, монтаж на DIN-рейку	Да
• настенный монтаж	Да
характеристики, функции, компоненты изделия / общий	
число автоматически запоминаемых MAC-адресов	8192
емкость памяти	
• таблицы MAC-адресов	32 kbyte
• накопитель телеграмм / макс.	128 kbyte
время задержки коммутатора	4 μs
скорость передачи / коммутатора	5,6 Gbit/s
число приоритетных каналов	4
характеристика изделия	
• без блокировки очереди	Да
• буферизованная коммутация	Да
• технология Zero-Packet-Loss	Нет
функции изделия / управление, конфигурирование, проектирование	
функция изделия	
• CLI	Да
• веб-управление	Да
• поддержка MIB	Да
• RMON	Да
функция изделия / с коммутационным управлением	Да
протокол / поддерживается	
• Telnet	Да
• HTTP	Да
• HTTPS	Да
• TFTP	Да
• SFTP	Да
• LLDP	Да
• SNMP v1	Да
• SNMP v2	Нет
• SNMP v2c	Да
• SNMP v3	Да

● IGMP (отслеживание/ генератор запросов)	Да
число групп / при использовании IGMP	256
функция изделия	
● для поддержки базы управляющей информации MIB / с помощью BRIDGE-MIB	RFC4188
● для поддержки базы управляющей информации MIB / с помощью IF-MIB	RFC2863
● для поддержки базы управляющей информации MIB / с помощью RMON-MIB	RFC2819
● для поддержки базы управляющей информации MIB / с помощью RSTP-MIB	RFC4318
● для поддержки базы управляющей информации MIB / с помощью SNMPv2-MIB	RFC1907
● для поддержки базы управляющей информации MIB / с помощью SNMPv2-SMI	RFC2578
● для поддержки базы управляющей информации MIB / с помощью SNMPv2-TC	RFC2579
● для поддержки базы управляющей информации MIB / с помощью TCP-MIB	RFC2012
● для поддержки базы управляющей информации MIB / с помощью UDP-MIB	RFC2013
функции изделия / VLAN	
функция изделия	
● VLAN - port based	Да
число VLAN / макс.	255
протокол / поддерживается / GVRP	Да
функции изделия / DHCP	
функция изделия	
● клиент DHCP	Да
● DHCP опция 82	Да
● DHCP опция 66	Нет
● DHCP опция 67	Нет
функции изделия / резервирование	
функция изделия	
● метод резервирования STP	Да
● метод резервирования RSTP	Да
● метод резервирования MSTP	Да
● eRSTP	Да
протокол / поддерживается	
● STP	Да
● RSTP	Да
● MSTP	Да
функции изделия / безопасность	
функция изделия	
● ИИЭР 802.1X (радиус)	Да
протокол / поддерживается	
● TACACS+	Да
● SSH	Да
● блочный поиск (SSL)	Да
длина кода	
● при SSL	56 bit
● при RSA	1024 bit
функция изделия / ограничение скорости порта	Да
регулируемое ограничение скорости порта	128 kbit/s ... 8 Mbit/s
функции изделия / время	
функция изделия	
● клиент SNTP	Да
● сервер SNTP	Да
протокол / поддерживается	
● SNTP	Да
нормы, спецификации, допуски	
стандарт	
● для безопасности / от CSA и UL	cCSAus (соответствует CSA C22.2 № 60950, UL60950, EN60950)
справочный идентификатор	
● согласно МЭК 81346-2:2009	KF
● согласно МЭК 81346-2:2019	KFE
функция изделия / поддерживается / идентификационная ссылка	Да
нормы, спецификации, допуски / CE	
сертификат соответствия / маркировка CE	Да
стандарт	
● для ЭМС	FCC Part 15 (Class A), EN55022 (CISPR22 Class A)
нормы, спецификации, допуски / Прочие	
класс лазерной защиты	Соответствует 21 CFR, глава 1, подраздел J
сертификат соответствия	
● МЭК 61850-3	Да
● согласно FIPS 140-2	Нет
● согласно общим критериям (Common Criteria (CC))	Нет
нормы, спецификации, допуски / соответствие изделия	
соответствие изделия	
● согласно ИИЭР 802.3-10BaseT	Да
● согласно ИИЭР 802.3u-100BaseTX	Да
● согласно ИИЭР 802.3u-100BaseFX	Да
● согласно ИИЭР 802.3ab-1000BaseT	Да
● согласно ИИЭР 802.3z-1000BaseLX	Да
● согласно ИИЭР 802.3ad "Агрегация каналов"	Да
● согласно ИИЭР 802.3af "Питание по сети Ethernet"	Да
● согласно ИИЭР 802.3x-Flow Control	Да
● согласно ИИЭР 802.1d-MAC Bridges	Да
● согласно ИИЭР 802.1d STP	Да
● согласно ИИЭР 802.1p "Класс обслуживания"	Да
● согласно ИИЭР 802.1Q-VLAN tagging	Да
● согласно ИИЭР 802.1Q-2005 (ранее ИИЭР 802.1s) MSTP	Да
● согласно ИИЭР 802.1w-RRST	Да
● согласно ИИЭР 802.1X-Port based Network Access Control	Да
● RFC768-UDP	Да
● RFC783-TFTP	Да
● RFC791-IP	Да

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижегород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: rmi@nt-rt.ru || сайт: <https://ruggedcom.nt-rt.ru/>