

Медиаконвертеры RMC

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/>

6GK6002-0AC0-.....

RUGGEDCOM RMC20

описание изделия



Рисунок аналогичен

- согласно RS 232
- согласно RS 422/485

2-портовый конвертер данных последовательного оптоволоконного и последовательного стандартного соединения, преобразует RS 232 в стандарты последовательного подключения RS 485 или RS 422

МЕДИАКОНВЕРТЕР RUGGEDCOM RMC20 - ЭТО СЕТЕВОЙ ПРОТОКОЛОНЕЗАВИСИМЫЙ, ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНЫЙ ВОЛОКОННЫЙ И ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНЫЙ КОНВЕРТЕР ДЛЯ ЛЮБЫХ ТРЕБОВАНИЙ ПОСЛЕД. ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ. RMC20 ОБЕСПЕЧИВАЕТ СВЯЗЬ МЕЖДУ УСТРОЙСТВАМИ ИЛИ СЕТЯМИ RS485, RS422 ИЛИ RS232 ПО БЕЗОПАСНОЙ ПОМЕХОУСТОЙЧИВОЙ, ОПТИЧЕСКИ ИЗОЛИРОВАННОЙ ОПТОВОЛОКОННОЙ КАБЕЛЬНОЙ СИСТЕМЕ НА БОЛЬШ. РАССТОЯНИИ, А ТАКЖЕ ПРЕОБРАЗУЕТ RS232 В СТАНДАРТ ПОСЛЕД. ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ RS485 ИЛИ RS422.

интерфейсы

число электрических соединений	300 bit/s ... 115200 bit/s
<ul style="list-style-type: none"> • для сетевых компонентов или оконечных устройств / макс. • для последовательных интерфейсов / согласно RS 232/RS 422/RS 485 / макс. • для источника питания • для резервированного источника питания 	300 bit/s ... 115200 bit/s
исполнение электрического соединения	
<ul style="list-style-type: none"> • для сетевых компонентов или оконечных устройств • для источника питания 	7-контактный клеммный блок
число оптических соединений	3-контактный клеммный блок
<ul style="list-style-type: none"> • для сетевых компонентов или оконечных устройств / макс. • для волоконно-оптических кабелей / в последовательном режиме 	1
исполнение оптических соединений / для волоконно-оптических кабелей	1
<ul style="list-style-type: none"> • при 10 Мбит/с 	Порт ST (порт BFOC)
дальность действия	
<ul style="list-style-type: none"> • на оптическом интерфейсе / зависит от используемых оптических волокон / мин. • на оптическом интерфейсе / зависит от используемых оптических волокон / макс. 	0 km
	5 km
напряжение питания, потребляемый ток, мощность потерь	
опции изделия / широкдиапазонный блок питания	Да
напряжение питания / 1 / ном. значение	24 V
<ul style="list-style-type: none"> • напряжение питания / 1 / расчетное значение • тип напряжения / 1 / напряжения питания 	18 ... 36 V
	DC
напряжение питания / 2 / ном. значение	48 V
<ul style="list-style-type: none"> • напряжение питания / 2 / расчетное значение • тип напряжения / 2 / напряжения питания 	36 ... 59 V
	DC
напряжение питания / 3 / ном. значение	110 V
<ul style="list-style-type: none"> • напряжение питания / 3 / расчетное значение • тип напряжения / 3 / напряжения питания 	88 ... 300 V
	DC
напряжение питания / 4 / ном. значение	
<ul style="list-style-type: none"> • напряжение питания / 4 / расчетное значение • тип напряжения / 4 / напряжения питания 	85 ... 264 V
	AC
компонент изделия / устройство защиты входа питания	Да
мощность потерь [Вт]	
<ul style="list-style-type: none"> • макс. 	3 W
окружающие условия	
окружающая температура	
<ul style="list-style-type: none"> • при эксплуатации • при хранении • при транспортировке • примечание 	-40 ... +85 °C
	-40 ... +85 °C
	-40 ... +85 °C
	В течение 16 часов допускается максимальная рабочая температура +85 °C
относительная атмосферная влажность / при 25 °C / без конденсации / при эксплуатации / макс.	95 %
условия эксплуатации / безвентиляторный режим	Да
степень защиты IP	IP30
конструкция, размеры и масса	
конструкция	Компактная конструкция
ширина	62,2 mm
высота	109 mm
глубина	92,8 mm
масса нетто	0,68 kg
характеристика изделия / конформное покрытие	В качестве опции
материал / корпуса	21 AWG, стальной корпус с гальваническим покрытием
вид креплений	
<ul style="list-style-type: none"> • 35 мм, монтаж на DIN-рейку • монтаж на профильной шине для S7-300 • для монтажа в 19-дюймовые стойки • настенный монтаж 	Да
	Нет
	Нет
	Да
характеристики, функции, компоненты изделия / общий	
компонент изделия / интегрированный / коммутатор Ethernet	Нет
функция изделия	
<ul style="list-style-type: none"> • преобразование DNP 3.0 в DNP с помощью UDP/TCP • преобразование Modbus RTU в Modbus TCP • режим RAW Socket Mode для любых последовательных протоколов 	Нет
	Нет
	Нет
протокол / поддерживается	
<ul style="list-style-type: none"> • DNP3 • GVRP • HTTP • Modbus TCP • TFTP 	Нет
	Нет
	Нет
	Нет
	Нет

функции изделия / управление, конфигурирование, проектирование

функция изделия	
• CLI	Нет
• RMON	Нет
• веб-управление	Нет
протокол / поддерживается / Telnet	Нет

функции изделия / диагностика

протокол / поддерживается	
• SNMP v1	Нет
• SNMP v3	Нет
функция изделия	
• поддержка MIB	Нет

функции изделия / VLAN

функция изделия / VLAN - port based	Нет
-------------------------------------	-----

функции изделия / DHCP

функция изделия	
• клиент DHCP	Нет
• DHCP опция 82	Нет

функции изделия / резервирование

функция изделия	
• метод резервирования MSTP	Нет
• метод резервирования RSTP	Нет
• eRSTP	Нет
протокол / поддерживается	
• MSTP	Нет
• RSTP	Нет

функции изделия / безопасность

функция изделия	
• ИИЭР 802.1X (радиус)	Нет
протокол / поддерживается	
• блочный поиск (SSL)	Нет

функции изделия / время

протокол / поддерживается	
• NTP	Нет
• SNTP	Нет

нормы, спецификации, допуски

стандарт	
• для ЭМС	FCC Part 15 (Class A), EN55022 (CISPR22 Class A)
• для безопасности / от CSA и UL	UL 60950-1, CSA C22.2 № 60950-7
• для излучения помех	EN 61000-6-4 (Class A)
• для помехоустойчивости	EN 61000-6-2
класс лазерной защиты	Соответствует 21 CFR, глава 1, подраздел J
сертификат соответствия	EN 61000-6-2, EN 61000-6-10
• относительно NEMA	TS 2
• маркировка CE	Да
• допуск C-Tick	Нет
• МЭК 61850-3	Да
• ИИЭР 1613	Да
справочный идентификатор	
• согласно МЭК 81346-2:2019	KFD

6GK6003-0AC2-.....

RUGGEDCOM RMC30

описание изделия



Рисунок аналогичен

Конвертер последовательного интерфейса в Ethernet с 2 портами, 128-битное шифрование

RUGGEDCOM RMC30 2-ПОРТОВЫЙ СЕРВЕР "ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНЫЙ ИНТЕРФЕЙС-ETHERNET" 128-БИТНОЕ ШИФРОВАНИЕ;

скорость передачи

скорость передачи	10 Mbit/s
<ul style="list-style-type: none"> согласно RS 232 	300 bit/s ... 115200 bit/s
<ul style="list-style-type: none"> согласно RS 422/485 	300 bit/s ... 115200 bit/s

интерфейсы

число электрических/ оптических соединений	
<ul style="list-style-type: none"> для сетевых компонентов или оконечных устройств / макс. 	2
число электрических соединений	
<ul style="list-style-type: none"> для сетевых компонентов или оконечных устройств 	1
<ul style="list-style-type: none"> для сетевых компонентов или оконечных устройств / макс. 	1
<ul style="list-style-type: none"> для последовательных интерфейсов / согласно RS 232/RS 422/RS 485 / макс. 	2
<ul style="list-style-type: none"> для источника питания 	1
<ul style="list-style-type: none"> для резервированного источника питания 	0
исполнение электрического соединения	
<ul style="list-style-type: none"> для сетевых компонентов или оконечных устройств 	Порт RJ45, 7-контактный клеммный блок
<ul style="list-style-type: none"> для источника питания 	3-контактный клеммный блок
дальность действия	
<ul style="list-style-type: none"> на электрическом разъеме / макс. 	0,1 km

напряжение питания, потребляемый ток, мощность потерь

опции изделия / широкодиапазонный блок питания	Да
напряжение питания / 1 / ном. значение	24 V
<ul style="list-style-type: none"> напряжение питания / 1 / расчетное значение 	18 ... 36 V
<ul style="list-style-type: none"> тип напряжения / 1 / напряжения питания 	DC
напряжение питания / 2 / ном. значение	48 V
<ul style="list-style-type: none"> напряжение питания / 2 / расчетное значение 	36 ... 59 V
<ul style="list-style-type: none"> тип напряжения / 2 / напряжения питания 	DC
напряжение питания / 3 / ном. значение	110 V
<ul style="list-style-type: none"> напряжение питания / 3 / расчетное значение 	88 ... 300 V
<ul style="list-style-type: none"> тип напряжения / 3 / напряжения питания 	DC
напряжение питания / 4 / ном. значение	
<ul style="list-style-type: none"> напряжение питания / 4 / расчетное значение 	85 ... 264 V
<ul style="list-style-type: none"> тип напряжения / 4 / напряжения питания 	AC
компонент изделия / устройство защиты входа питания	Да
мощность потерь [Вт]	
<ul style="list-style-type: none"> макс. 	3 W

окружающие условия

окружающая температура	
<ul style="list-style-type: none"> при эксплуатации 	-40 ... +85 °C
<ul style="list-style-type: none"> при хранении 	-40 ... +85 °C
<ul style="list-style-type: none"> при транспортировке 	-40 ... +85 °C
<ul style="list-style-type: none"> примечание 	В течение 16 часов допускается максимальная рабочая температура +85 °C
относительная атмосферная влажность / при 25 °C / без конденсации / при эксплуатации / макс.	95 %
условия эксплуатации / безвентиляторный режим	Да
степень защиты IP	IP30

конструкция, размеры и масса

конструкция	Компактная конструкция
ширина	62,2 mm
высота	109 mm
глубина	92,8 mm
масса нетто	0,68 kg
характеристика изделия / конформное покрытие	В качестве опции
материал / корпуса	21 AWG, стальной корпус с гальваническим покрытием
вид креплений	
<ul style="list-style-type: none"> 35 мм, монтаж на DIN-рейку 	Да
<ul style="list-style-type: none"> монтаж на профильной шине для S7-300 	Нет
<ul style="list-style-type: none"> для монтажа в 19-дюймовые стойки 	Нет
<ul style="list-style-type: none"> настенный монтаж 	Да

характеристики, функции, компоненты изделия / общий

компонент изделия / интегрированный / коммутатор Ethernet	Нет
функция изделия	
<ul style="list-style-type: none"> преобразование Modbus RTU в Modbus TCP 	Да
протокол / поддерживается	
<ul style="list-style-type: none"> DNP3 	Да
<ul style="list-style-type: none"> GVRP 	Нет
<ul style="list-style-type: none"> HTTP 	Да
<ul style="list-style-type: none"> Modbus TCP 	Да
<ul style="list-style-type: none"> TFTP 	Да
режим работы	
<ul style="list-style-type: none"> Multi-Point 	Да
<ul style="list-style-type: none"> сквозное соединение 	Да
компонент изделия / нагрузочное сопротивление RS 485	Да

функция изделия	
<ul style="list-style-type: none"> поддержка нескольких ведущих устройств Modbus 	Да
протокол / поддерживается	
<ul style="list-style-type: none"> PPP 	Да
<ul style="list-style-type: none"> TIN 	Да
функции изделия / управление, конфигурирование, проектирование	
функция изделия	
<ul style="list-style-type: none"> CLI 	Да
<ul style="list-style-type: none"> RMON 	Нет
<ul style="list-style-type: none"> веб-управление 	Да
протокол / поддерживается / Telnet	Да
функции изделия / диагностика	
протокол / поддерживается	
<ul style="list-style-type: none"> SNMP v1 	Да
<ul style="list-style-type: none"> SNMP v2c 	Да
<ul style="list-style-type: none"> SNMP v3 	Да
функция изделия	
<ul style="list-style-type: none"> поддержка MIB 	Да
функции изделия / VLAN	
функция изделия / VLAN - port based	Нет
функции изделия / DHCP	
функция изделия	
<ul style="list-style-type: none"> клиент DHCP 	Да
<ul style="list-style-type: none"> DHCP опция 82 	Нет
функции изделия / резервирование	
функция изделия	
<ul style="list-style-type: none"> метод резервирования MSTP 	Нет
<ul style="list-style-type: none"> метод резервирования RSTP 	Нет
<ul style="list-style-type: none"> eRSTP 	Нет
протокол / поддерживается	
<ul style="list-style-type: none"> MSTP 	Нет
<ul style="list-style-type: none"> RSTP 	Нет
функции изделия / безопасность	
функция изделия	
<ul style="list-style-type: none"> ИИЭР 802.1X (радиус) 	Нет
<ul style="list-style-type: none"> клиент RADIUS 	Да
протокол / поддерживается	
<ul style="list-style-type: none"> блочный поиск (SSL) 	Да
<ul style="list-style-type: none"> служба идентификации удаленных пользователей (RADIUS) 	Да
<ul style="list-style-type: none"> TACACS+ 	Да
длина кода	
<ul style="list-style-type: none"> при SSL 	128 bit
функции изделия / время	
протокол / поддерживается	
<ul style="list-style-type: none"> NTP 	Нет
<ul style="list-style-type: none"> SNTP 	Да
компонент изделия	
<ul style="list-style-type: none"> аппаратные часы реального времени 	Да
нормы, спецификации, допуски	
стандарт	
<ul style="list-style-type: none"> для ЭМС 	FCC Part 15 (Class A), EN55022 (CISPR22 Class A)
<ul style="list-style-type: none"> для безопасности / от CSA и UL 	UL 60950-1, CSA C22.2 № 60950-7
<ul style="list-style-type: none"> для излучения помех 	EN 61000-6-4 (Class A)
<ul style="list-style-type: none"> для помехоустойчивости 	EN 61000-6-2
класс лазерной защиты	Соответствует 21 CFR, глава 1, подраздел J
сертификат соответствия	EN 61000-6-2, EN 61000-6-10
<ul style="list-style-type: none"> относительно NEMA 	TS 2
<ul style="list-style-type: none"> маркировка CE 	Да
<ul style="list-style-type: none"> допуск C-Tick 	Нет
<ul style="list-style-type: none"> МЭК 61850-3 	Да
<ul style="list-style-type: none"> ИИЭР 1613 	Да
соответствие изделия	
<ul style="list-style-type: none"> согласно ИИЭР 802.3-10BaseT 	Да
<ul style="list-style-type: none"> согласно ИИЭР 802.3x-Flow Control 	Да
<ul style="list-style-type: none"> RFC768-UDP 	Да
<ul style="list-style-type: none"> RFC783-TFTP 	Да
<ul style="list-style-type: none"> RFC791-IP 	Да
<ul style="list-style-type: none"> RFC792-ICMP 	Да
<ul style="list-style-type: none"> RFC793-TCP 	Да
<ul style="list-style-type: none"> RFC826-ARP 	Да
<ul style="list-style-type: none"> RFC854-Telnet 	Да
<ul style="list-style-type: none"> RFC894-IP over Ethernet 	Да
<ul style="list-style-type: none"> RFC1519-CIDR 	Да
<ul style="list-style-type: none"> RFC2030-SNTP 	Да
<ul style="list-style-type: none"> RFC2068-HTTP 	Да
<ul style="list-style-type: none"> RFC1541-DHCP (Client) 	Да
функция изделия / передача последовательных данных по сетям IP	Да
справочный идентификатор	
<ul style="list-style-type: none"> согласно МЭК 81346-2:2019 	KFD

6GK6003-0AC1.-....

RUGGEDCOM RMC30NC

описание изделия



Рисунок аналогичен

Конвертер последовательного интерфейса в Ethernet с 2 портами, 56-битное шифрование

RUGGEDCOM RMC30NC 2-ПОРТОВЫЙ СЕРВЕР "ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНЫЙ ИНТЕРФЕЙС-ETHERNET" 56-БИТНОЕ ШИФРОВАНИЕ;

скорость передачи

скорость передачи	10 Mbit/s
<ul style="list-style-type: none"> согласно RS 232 	300 bit/s ... 115200 bit/s
<ul style="list-style-type: none"> согласно RS 422/485 	300 bit/s ... 115200 bit/s

интерфейсы

число электрических/ оптических соединений	
<ul style="list-style-type: none"> для сетевых компонентов или оконечных устройств / макс. 	2
число электрических соединений	
<ul style="list-style-type: none"> для сетевых компонентов или оконечных устройств 	1
<ul style="list-style-type: none"> для сетевых компонентов или оконечных устройств / макс. 	1
<ul style="list-style-type: none"> для последовательных интерфейсов / согласно RS 232/RS 422/RS 485 / макс. 	2
<ul style="list-style-type: none"> для источника питания 	1
<ul style="list-style-type: none"> для резервированного источника питания 	0
исполнение электрического соединения	
<ul style="list-style-type: none"> для сетевых компонентов или оконечных устройств 	Порт RJ45, 7-контактный клеммный блок
<ul style="list-style-type: none"> для источника питания 	3-контактный клеммный блок
дальность действия	
<ul style="list-style-type: none"> на электрическом разъеме / макс. 	0,1 km

напряжение питания, потребляемый ток, мощность потерь

опции изделия / широкодиапазонный блок питания	Да
напряжение питания / 1 / ном. значение	24 V
<ul style="list-style-type: none"> напряжение питания / 1 / расчетное значение 	18 ... 36 V
<ul style="list-style-type: none"> тип напряжения / 1 / напряжения питания 	DC
напряжение питания / 2 / ном. значение	48 V
<ul style="list-style-type: none"> напряжение питания / 2 / расчетное значение 	36 ... 59 V
<ul style="list-style-type: none"> тип напряжения / 2 / напряжения питания 	DC
напряжение питания / 3 / ном. значение	110 V
<ul style="list-style-type: none"> напряжение питания / 3 / расчетное значение 	88 ... 300 V
<ul style="list-style-type: none"> тип напряжения / 3 / напряжения питания 	DC
напряжение питания / 4 / ном. значение	
<ul style="list-style-type: none"> напряжение питания / 4 / расчетное значение 	85 ... 264 V
<ul style="list-style-type: none"> тип напряжения / 4 / напряжения питания 	AC
компонент изделия / устройство защиты входа питания	Да
мощность потерь [Вт]	
<ul style="list-style-type: none"> макс. 	3 W

окружающие условия

окружающая температура	
<ul style="list-style-type: none"> при эксплуатации 	-40 ... +85 °C
<ul style="list-style-type: none"> при хранении 	-40 ... +85 °C
<ul style="list-style-type: none"> при транспортировке 	-40 ... +85 °C
<ul style="list-style-type: none"> примечание 	В течение 16 часов допускается максимальная рабочая температура +85 °C
относительная атмосферная влажность / при 25 °C / без конденсации / при эксплуатации / макс.	95 %
условия эксплуатации / безвентиляторный режим	Да
степень защиты IP	IP30

конструкция, размеры и масса

конструкция	Компактная конструкция
ширина	62,2 mm
высота	109 mm
глубина	92,8 mm
масса нетто	0,68 kg
характеристика изделия / конформное покрытие	В качестве опции
материал / корпуса	21 AWG, стальной корпус с гальваническим покрытием
вид креплений	
<ul style="list-style-type: none"> 35 мм, монтаж на DIN-рейку 	Да
<ul style="list-style-type: none"> монтаж на профильной шине для S7-300 	Нет
<ul style="list-style-type: none"> для монтажа в 19-дюймовые стойки 	Нет
<ul style="list-style-type: none"> настенный монтаж 	Да

характеристики, функции, компоненты изделия / общий

компонент изделия / интегрированный / коммутатор Ethernet	Нет
функция изделия	
<ul style="list-style-type: none"> преобразование Modbus RTU в Modbus TCP 	Да
протокол / поддерживается	
<ul style="list-style-type: none"> DNP3 	Да
<ul style="list-style-type: none"> GVRP 	Нет
<ul style="list-style-type: none"> HTTP 	Да
<ul style="list-style-type: none"> Modbus TCP 	Да
<ul style="list-style-type: none"> TFTP 	Да
режим работы	
<ul style="list-style-type: none"> Multi-Point 	Да
<ul style="list-style-type: none"> сквозное соединение 	Да
компонент изделия / нагрузочное сопротивление RS 485	Да

функция изделия	
<ul style="list-style-type: none"> поддержка нескольких ведущих устройств Modbus 	Да
протокол / поддерживается	
<ul style="list-style-type: none"> PPP 	Да
функции изделия / управление, конфигурирование, проектирование	
функция изделия	
<ul style="list-style-type: none"> CLI 	Да
<ul style="list-style-type: none"> RMON 	Нет
<ul style="list-style-type: none"> веб-управление 	Да
протокол / поддерживается / Telnet	Да
функции изделия / диагностика	
протокол / поддерживается	
<ul style="list-style-type: none"> SNMP v1 	Да
<ul style="list-style-type: none"> SNMP v2c 	Да
<ul style="list-style-type: none"> SNMP v3 	Да
функция изделия	
<ul style="list-style-type: none"> поддержка MIB 	Да
функции изделия / VLAN	
функция изделия / VLAN - port based	Нет
функции изделия / DHCP	
функция изделия	
<ul style="list-style-type: none"> клиент DHCP 	Да
<ul style="list-style-type: none"> DHCP опция 82 	Нет
функции изделия / резервирование	
функция изделия	
<ul style="list-style-type: none"> метод резервирования MSTP 	Нет
<ul style="list-style-type: none"> метод резервирования RSTP 	Нет
<ul style="list-style-type: none"> eRSTP 	Нет
протокол / поддерживается	
<ul style="list-style-type: none"> MSTP 	Нет
<ul style="list-style-type: none"> RSTP 	Нет
функции изделия / безопасность	
функция изделия	
<ul style="list-style-type: none"> ИИЭР 802.1X (радиус) 	Нет
<ul style="list-style-type: none"> клиент RADIUS 	Да
протокол / поддерживается	
<ul style="list-style-type: none"> блочный поиск (SSL) 	Да
<ul style="list-style-type: none"> служба идентификации удаленных пользователей (RADIUS) 	Да
<ul style="list-style-type: none"> TACACS+ 	Да
длина кода	
<ul style="list-style-type: none"> при SSL 	56 bit
<ul style="list-style-type: none"> при RSA 	1024 bit
функции изделия / время	
протокол / поддерживается	
<ul style="list-style-type: none"> NTP 	Нет
<ul style="list-style-type: none"> SNTP 	Да
компонент изделия	
<ul style="list-style-type: none"> аппаратные часы реального времени 	Да
нормы, спецификации, допуски	
стандарт	
<ul style="list-style-type: none"> для ЭМС 	FCC Part 15 (Class A), EN55022 (CISPR22 Class A)
<ul style="list-style-type: none"> для безопасности / от CSA и UL 	UL 60950-1, CSA C22.2 № 60950-7
<ul style="list-style-type: none"> для излучения помех 	EN 61000-6-4 (Class A)
<ul style="list-style-type: none"> для помехоустойчивости 	EN 61000-6-2
класс лазерной защиты	Соответствует 21 CFR, глава 1, подраздел J
сертификат соответствия	EN 61000-6-2, EN 61000-6-10
<ul style="list-style-type: none"> относительно NEMA 	TS 2
<ul style="list-style-type: none"> маркировка CE 	Да
<ul style="list-style-type: none"> допуск C-Tick 	Нет
<ul style="list-style-type: none"> МЭК 61850-3 	Да
<ul style="list-style-type: none"> ИИЭР 1613 	Да
соответствие изделия	
<ul style="list-style-type: none"> согласно ИИЭР 802.3-10BaseT 	Да
<ul style="list-style-type: none"> согласно ИИЭР 802.3x-Flow Control 	Да
<ul style="list-style-type: none"> RFC768-UDP 	Да
<ul style="list-style-type: none"> RFC783-TFTP 	Да
<ul style="list-style-type: none"> RFC791-IP 	Да
<ul style="list-style-type: none"> RFC792-ICMP 	Да
<ul style="list-style-type: none"> RFC793-TCP 	Да
<ul style="list-style-type: none"> RFC826-ARP 	Да
<ul style="list-style-type: none"> RFC854-Telnet 	Да
<ul style="list-style-type: none"> RFC894-IP over Ethernet 	Да
<ul style="list-style-type: none"> RFC1519-CIDR 	Да
<ul style="list-style-type: none"> RFC2030-SNTP 	Да
<ul style="list-style-type: none"> RFC2068-HTTP 	Да
<ul style="list-style-type: none"> RFC1541-DHCP (Client) 	Да
функция изделия / передача последовательных данных по сетям IP	Да
справочный идентификатор	
<ul style="list-style-type: none"> согласно МЭК 81346-2:2019 	KFD

6GK6004-0AC0-.....

RUGGEDCOM RMC40

описание изделия



Рисунок аналогичен

4-портовый Ethernet-конвертер каналов передачи данных и скорости

The RUGGEDCOM RMC40 is a 4-port unmanaged Ethernet switch that provides both copper-to-fiber media conversion as well as 10Mbps to 100Mbps speed conversion. configurations: 2 ports 10/100TX + 1 port 100FX (SC/ST) or 2 ports 10/100TX + 2 ports 100FX (MTR/JLC) or 4 ports 10/100TX

скорость передачи

скорость передачи 10 Mbit/s, 100 Mbit/s

интерфейсы

число электрических/ оптических соединений / для сетевых компонентов или оконечных устройств / макс. 4; Опции: 2 порта 10/100TX + 1 порт 100FX, 2 порта 10/100TX + 2 порта 100FX, 4 порта 10/100TX

число электрических соединений

- для сетевых компонентов или оконечных устройств
- для источника питания

4

1

исполнение электрического соединения

- для сетевых компонентов или оконечных устройств
- для источника питания

Порт RJ45

5-контактный клеммный блок

число оптических соединений

- для волоконно-оптических кабелей / при 100 Мбит/с

2

исполнение оптических соединений

- для волоконно-оптических кабелей / при 100 Мбит/с

Порт ST/SC/MTR/JLC

дальность действия / на оптическом интерфейсе / зависит от используемых оптических волокон

2 ... 90 km

напряжение питания, потребляемый ток, мощность потерь

опции изделия / широкодиапазонный блок питания

Да

напряжение питания / 1 / ном. значение

24 V

- напряжение питания / 1 / расчетное значение
- тип напряжения / 1 / напряжения питания

18 ... 36 V

пост. ток

напряжение питания / 2 / ном. значение

48 V

- напряжение питания / 2 / расчетное значение
- тип напряжения / 2 / напряжения питания

36 ... 59 V

пост. ток

напряжение питания / 3 / ном. значение

88 ... 300 V

- напряжение питания / 3 / расчетное значение
- тип напряжения / 3 / напряжения питания

пост. ток

напряжение питания / 4 / ном. значение

85 ... 265 V

- напряжение питания / 4 / расчетное значение
- тип напряжения / 4 / напряжения питания

пер. ток

компонент изделия / устройство защиты входа питания

Да

мощность потерь [Вт]

- макс.

5 W

окружающие условия

окружающая температура

- при эксплуатации
- при хранении
- при транспортировке
- примечание

-40 ... +85 °C

-40 ... +85 °C

-40 ... +85 °C

В течение 16 часов допускается максимальная рабочая температура +85 °C

относительная атмосферная влажность / при 25 °C / без конденсации / при эксплуатации / макс.

95 %

условия эксплуатации / безвентиляторный режим

Да

конструкция, размеры и масса

конструкция

Компактная конструкция

ширина

58 mm

высота

109 mm

глубина

94 mm

масса нетто

0,68 kg

характеристика изделия / конформное покрытие

Conformal Coating optional

материал / корпуса

21 AWG, стальной корпус с гальваническим покрытием

вид креплений

- 35 мм, монтаж на DIN-рейку
- для монтажа в 19-дюймовые стойки
- настенный монтаж

Да

Нет

Да

характеристики, функции, компоненты изделия / общий

число автоматически запоминаемых MAC-адресов

2048

нормы, спецификации, допуски

стандарт

- для ЭМС
- для безопасности / от CSA и UL
- для излучения помех
- для помехоустойчивости

FCC Part 15 (Class A), EN55022 (CISPR22 Class A)

UL 60950-1, CSA C22.2 № 60950-7

EN 61000-6-4 (Class A)

EN 61000-6-2

сертификат соответствия

EN 61000-6-2, EN 61000-6-10

- относительно NEMA

TS 2

- маркировка CE

Да

- допуск C-Tick

Нет

- МЭК 61850-3

Да

- ИИЭР 1613

Да

соответствие изделия

- согласно ИИЭР 802.3-10BaseT

Да

- согласно ИИЭР 802.3u-100BaseTX

Да

- согласно ИИЭР 802.3u-100BaseFX

Да

- согласно ИИЭР 802.3x-Flow Control

Да

справочный идентификатор

- согласно МЭК 81346-2:2019

TFD

нормы, спецификации, допуски / экологический сертификат изделия

экологический сертификат изделия

Да

потенциал парникового эффекта [CO2 eq]

- всего
- в процессе производства
- при эксплуатации
- по истечении срока службы

630,27 kg

82,01 kg

547,91 kg

0,35 kg

6GK6004-1AC0.-....

RUGGEDCOM RMC41

описание изделия



Рисунок аналогичен

2-портовый Ethernet-конвертер каналов передачи данных и скорости

RUGGEDCOM RMC41 - ЭТО 2-ПОРТОВЫЙ НЕУПРАВЛЯЕМЫЙ ETHERNET-КОММУТАТОР ДЛЯ ПРЕОБРАЗОВАНИЯ МЕДНЫХ КАНАЛОВ В ОПТОВОЛОКОННЫЕ, А ТАКЖЕ ПРЕОБРАЗОВАНИЯ СКОРС 10 МБИТ/С В 100 МБИТ/С. ПРЕДНАЗНАЧЕН СПЕЦИАЛЬНО ДЛЯ РАБОТЫ В ТЯЖЕЛЫХ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ И ХИМИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ. ОПТИМАЛЬНЫЙ КОММУТАТОР ДЛЯ КРИТИЧЕСКИ ВАЖНЫХ СЕТЕВЫХ ETHERNET-ПРИМЕНЕНИЯХ. 2 ETHERNET-ПОРТА С С ОПЦИОНАЛЬНЫМ ДВУХВОЛОКОННЫМ ОПТИЧЕСКИМ КАБЕЛЕМ 1 ПОРТ 10/100TX + 1 ПОРТ 100FX (SC/ST) МНОГОМОДОВОЕ ИЛИ ОДНОМОДОВОЕ

скорость передачи

скорость передачи	10 Mbit/s, 100 Mbit/s
-------------------	-----------------------

интерфейсы

число электрических/ оптических соединений / для сетевых компонентов или оконечных устройств / макс.	2; 1 порт 10/100TX + 1 порт 100FX
число электрических соединений	
<ul style="list-style-type: none"> для сетевых компонентов или оконечных устройств 	1
<ul style="list-style-type: none"> для источника питания 	1
исполнение электрического соединения	
<ul style="list-style-type: none"> для сетевых компонентов или оконечных устройств 	Порт RJ45
<ul style="list-style-type: none"> для источника питания 	5-контактный клеммный блок
число оптических соединений	
<ul style="list-style-type: none"> для волоконно-оптических кабелей / при 100 Мбит/с 	1
исполнение оптических соединений	
<ul style="list-style-type: none"> для волоконно-оптических кабелей / при 100 Мбит/с 	Порт ST/SC
дальность действия / на оптическом интерфейсе / зависит от используемых оптических волокон	2 ... 90 km

напряжение питания, потребляемый ток, мощность потерь

опции изделия / широкдиапазонный блок питания	Да
напряжение питания / 1 / ном. значение	24 V
<ul style="list-style-type: none"> напряжение питания / 1 / расчетное значение 	18 ... 36 V
<ul style="list-style-type: none"> тип напряжения / 1 / напряжения питания 	пост. ток
напряжение питания / 2 / ном. значение	48 V
<ul style="list-style-type: none"> напряжение питания / 2 / расчетное значение 	36 ... 59 V
<ul style="list-style-type: none"> тип напряжения / 2 / напряжения питания 	пост. ток
напряжение питания / 3 / ном. значение	
<ul style="list-style-type: none"> напряжение питания / 3 / расчетное значение 	88 ... 300 V
<ul style="list-style-type: none"> тип напряжения / 3 / напряжения питания 	пост. ток
напряжение питания / 4 / ном. значение	
<ul style="list-style-type: none"> напряжение питания / 4 / расчетное значение 	85 ... 265 V
<ul style="list-style-type: none"> тип напряжения / 4 / напряжения питания 	пер. ток
компонент изделия / устройство защиты входа питания	Да
мощность потерь [Вт]	
<ul style="list-style-type: none"> макс. 	5 W

окружающие условия

окружающая температура	
<ul style="list-style-type: none"> при эксплуатации 	-40 ... +85 °C
<ul style="list-style-type: none"> при хранении 	-40 ... +85 °C
<ul style="list-style-type: none"> при транспортировке 	-40 ... +85 °C
<ul style="list-style-type: none"> примечание 	В течение 16 часов допускается максимальная рабочая температура +85 °C
относительная атмосферная влажность / при 25 °C / без конденсации / при эксплуатации / макс.	95 %
условия эксплуатации / безвентиляторный режим	Да

конструкция, размеры и масса

конструкция	Компактная конструкция
ширина	58 mm
высота	109 mm
глубина	94 mm
масса нетто	0,68 kg
характеристика изделия / конформное покрытие	Conformal Coating optional
материал / корпуса	21 AWG, стальной корпус с гальваническим покрытием
вид креплений	
<ul style="list-style-type: none"> 35 мм, монтаж на DIN-рейку 	Да
<ul style="list-style-type: none"> для монтажа в 19-дюймовые стойки 	Нет
<ul style="list-style-type: none"> настенный монтаж 	Да

характеристики, функции, компоненты изделия / общий

число автоматически запоминаемых MAC-адресов	2048
--	------

нормы, спецификации, допуски

стандарт	
<ul style="list-style-type: none"> для ЭМС 	FCC Part 15 (Class A), EN55022 (CISPR22 Class A)
<ul style="list-style-type: none"> для безопасности / от CSA и UL 	UL 60950-1, CSA C22.2 № 60950-7
<ul style="list-style-type: none"> для излучения помех 	EN 61000-6-4 (Class A)
<ul style="list-style-type: none"> для помехоустойчивости 	EN 61000-6-2
сертификат соответствия	EN 61000-6-2, EN 61000-6-10
<ul style="list-style-type: none"> относительно NEMA 	TS 2
<ul style="list-style-type: none"> маркировка CE 	Да
<ul style="list-style-type: none"> допуск C-Tick 	Нет
<ul style="list-style-type: none"> МЭК 61850-3 	Да
<ul style="list-style-type: none"> ИИЭР 1613 	Да
соответствие изделия	
<ul style="list-style-type: none"> согласно ИИЭР 802.3-10BaseT 	Да
<ul style="list-style-type: none"> согласно ИИЭР 802.3u-100BaseTX 	Да
<ul style="list-style-type: none"> согласно ИИЭР 802.3u-100BaseFX 	Да
<ul style="list-style-type: none"> согласно ИИЭР 802.3x-Flow Control 	Да

справочный идентификатор

- согласно МЭК 81346-2:2019

TFD

нормы, спецификации, допуски / экологический сертификат изделия

экологический сертификат изделия

Да

потенциал парникового эффекта [CO2 eq]

- всего
- в процессе производства
- при эксплуатации
- по истечении срока службы

630,27 kg

82,01 kg

547,91 kg

0,35 kg

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/>