

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-23-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес: mxk@nt-rt.ru Веб-сайт: www.moxa.nt-rt.ru

Управляемые коммутаторы, соответствующие требованиям IEC 61850-3.Серия RT-G503-PHR-PTP. Техническое описание



Модификация RT-G503-PHR-PTP-HV

3-портовое управляемое устройство резервирования RedBoxFullGigabit, соответствующее сертификату IEC 61850-3/62439-3

Технологии

- Стандарты
IEEE 802.3 for 10BaseT, IEEE 802.3u for 100BaseT(X) and 100BaseFX, IEEE 802.3ab for 1000BaseT(X), IEEE 802.3z for 1000BaseX
- Протоколы
PRP/HSR, SNMPv1/v2c/v3, DHCP Client, BootP, SNTP, SMTP, RARP, RMON, HTTP, Telnet, Syslog, LLDP, IPv6, SNMP Inform, NTP Client/Server
- MIB
IEC 62439-3 MIB

Интерфейс

- Общее количество портов

3

- Разъемы для витой пары

RJ45

Порты GigabitEthernet 1000 Мбит/с

- Комбинированные разъемы (витая пара + SFP)

3

Дискретные входы

- Дискретные входы

1

- Напряжение лог. "1"

+13 ~ +30 В

- Напряжение лог. "0"

-30 ~ +3 В

- Макс. ток, мА

8

Релейные выходы

- Релейные выходы

1

- Нагрузочная способность реле

1 А при 24 В пост.

Управление коммутатором

- Управление коммутатором

Web-интерфейс, Telnet-консоль, Консоль USB, Консоль Ethernet

- Кнопка Reset

Есть

Светодиодные индикаторы

- Светодиодные индикаторы

PWR1, PWR2, STATE, FAULT, PRP, HSR, QUADBOX, COUPLING, A, B, ETHERNET CONSOLE, INTERLINK

Требования по электропитанию

- Рабочее напряжение

110/220 В пост./перем. (88 ~ 300 В пост., 85 ~ 264 В перем.)

- Потребление тока

Макс. 0.150/0.080 А при 110/220 В пост., макс. 0.260/0.170 А при 110/220 В перем.

- Разъем электропитания

Клеммы

- Защита от неверной полярности

Есть

Требования к окружающей среде

- Рабочая температура, град. С

-40 ~ +85

- Рабочая влажность, %

5 ~ 95

- Температура хранения, град. С

-40 ~ +85

Наличие международных сертификатов

- Безопасность

UL508

- Электромагнитная совместимость (EMI)

EN 55022 Class A, FCC Part 15 Subpart B Class A

- Применение в энергетике

IEC 61850-3, IEEE 1613

- Применение на транспорте

EN 50121-4

Конструктивные свойства

- Габаритные размеры, мм

80 x 160 x 110

- Материал корпуса

Металл

- Защита от пыли и влаги

IP40

- Масса нетто, г

1210

Монтаж

- Монтаж

На DIN-рейку, настольный/настенный (опционально)

Комплект поставки

- Комплект поставки

Устройство, кабель заземления, заглушки для неиспользуемых портов, документация и ПО на CD, краткое руководство пользователя



Модификация PT-G503-PHR-PTP-WV

3-портовое управляемое устройство резервирования RedBoxFullGigabit, соответствующее сертификату IEC 61850-3/62439-3

Технологии

- Стандарты

IEEE 802.3 for 10BaseT, IEEE 802.3u for 100BaseT(X) and 100BaseFX, IEEE 802.3ab for 1000BaseT(X), IEEE 802.3z for 1000BaseX

- Протоколы

PRP/HSR, SNMPv1/v2c/v3, DHCP Client, BootP, SNTP, SMTP, RARP, RMON, HTTP, Telnet, Syslog, LLDP, IPv6, SNMP Inform, NTP Client/Server

- MIB

IEC 62439-3 MIB

Интерфейс

- Общее количество портов

3

- Разъемы для витой пары

RJ45

Порты GigabitEthernet 1000 Мбит/с

- Комбинированные разъемы (витая пара + SFP)

3

Дискретные входы

- Дискретные входы

1

- Напряжение лог. \"1\"

+13 ~ +30 В

- Напряжение лог. \"0\"

-30 ~ +3 В

- Макс. ток, мА

8

Релейные выходы

- Релейные выходы

1

- Нагрузочная способность реле

1 А при 24 В пост.

Управление коммутатором

- Управление коммутатором

Web-интерфейс, Telnet-консоль, Консоль USB, Консоль Ethernet

- Кнопка Reset

Есть

Светодиодные индикаторы

- Светодиодные индикаторы

PWR1, PWR2, STATE, FAULT, PRP, HSR, QUADBOX, COUPLING, A, B, ETHERNET CONSOLE, INTERLINK

Требования по электропитанию

- Рабочее напряжение

24/48 В пост. (18 ~ 72 В пост.)

- Потребление тока

Макс. 0.660/0.360 А при 24/48 В пост.

- Разъем электропитания

Клеммы

- Защита от неверной полярности

Есть

Требования к окружающей среде

- Рабочая температура, град. С

-40 ~ +85

- Рабочая влажность, %

5 ~ 95

- Температура хранения, град. С

-40 ~ +85

Наличие международных сертификатов

- Безопасность

UL508

- Электромагнитная совместимость (EMI)

EN 55022 Class A, FCC Part 15 Subpart B Class A

- Применение в энергетике

IEC 61850-3, IEEE 1613

- Применение на транспорте

EN 50121-4

Конструктивные свойства

- Габаритные размеры, мм

80 x 160 x 110
• Материал корпуса
Металл
• Защита от пыли и влаги
IP40
• Масса нетто, г
1210
Монтаж
• Монтаж
На DIN-рейку, настольный/настенный (опционально)
КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ
• Комплект поставки
Устройство, кабель заземления, заглушки для неиспользуемых портов, документация и ПО на CD, краткое руководство пользователя

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес: mxk@nt-rt.ru Веб-сайт: www.moxa.nt-rt.ru