

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск +7 (8182) 45-71-35
Астрахань +7 (8512) 99-46-80
Барнаул +7 (3852) 37-96-76
Белгород +7 (4722) 20-58-80
Брянск +7 (4832) 32-17-25
Владивосток +7 (4232) 49-26-85
Волгоград +7 (8442) 45-94-42
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75
Ижевск +7 (3412) 20-90-75
Казань +7 (843) 207-19-05
Калуга +7 (4842) 33-35-03

Кемерово +7 (3842) 21-56-70
Киров +7 (8332) 20-58-70
Краснодар +7 (861) 238-86-59
Красноярск +7 (391) 989-82-67
Курск +7 (4712) 23-80-45
Липецк +7 (4742) 20-01-75
Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81
Москва +7 (499) 404-24-72
Мурманск +7 (8152) 65-52-70
Наб.Челны +7 (8552) 91-01-32
Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65

Новосибирск +7 (383) 235-95-48
Омск +7 (381) 299-16-70
Орел +7 (4862) 22-23-86
Оренбург +7 (3532) 48-64-35
Пенза +7 (8412) 23-52-98
Пермь +7 (342) 233-81-65
Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65
Рязань +7 (4912) 77-61-95
Самара +7 (846) 219-28-25
Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09
Саратов +7 (845) 239-86-35

Сочи +7 (862) 279-22-65
Ставрополь +7 (8652) 57-76-63
Сургут +7 (3462) 77-96-35
Тверь +7 (4822) 39-50-56
Томск +7 (3822) 48-95-05
Тула +7 (4872) 44-05-30
Тюмень +7 (3452) 56-94-75
Ульяновск +7 (8422) 42-51-95
Уфа +7 (347) 258-82-65
Хабаровск +7 (421) 292-95-69
Челябинск +7 (351) 277-89-65
Ярославль +7 (4852) 67-02-35

сайт: moxa.pro-solution.ru | эл. почта: mhk@pro-solution.ru
телефон: 8 800 511 88 70

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



Модификация PT-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 +7 (8182) 45-71-35	Кемерово +7 (3842) 21-56-70	Новосибирск +7 (383) 235-95-48	Сочи +7 (862) 279-22-65
Астрахань +7 (8512) 99-46-80	Киров +7 (8332) 20-58-70	Омск +7 (381) 299-16-70	Ставрополь +7 (8652) 57-76-63
Барнаул +7 (3852) 37-96-76	Краснодар +7 (861) 238-86-59	Орел +7 (4862) 22-23-86	Сургут +7 (3462) 77-96-35
Белгород +7 (4722) 20-58-80	Красноярск +7 (391) 989-82-67	Оренбург +7 (3532) 48-64-35	Тверь +7 (4822) 39-50-56
Брянск +7 (4832) 32-17-25	Курск +7 (4712) 23-80-45	Пенза +7 (8412) 23-52-98	Томск +7 (3822) 48-95-05
Владивосток +7 (4232) 49-26-85	Липецк +7 (4742) 20-01-75	Пермь +7 (342) 233-81-65	Тула +7 (4872) 44-05-30
Волгоград +7 (8442) 45-94-42	Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81	Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65	Тюмень +7 (3452) 56-94-75
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75	Москва +7 (499) 404-24-72	Рязань +7 (4912) 77-61-95	Ульяновск +7 (8422) 42-51-95
Ижевск +7 (3412) 20-90-75	Мурманск +7 (8152) 65-52-70	Самара +7 (846) 219-28-25	Уфа +7 (347) 258-82-65
Казань +7 (843) 207-19-05	Наб.Челны +7 (8552) 91-01-32	Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09	Хабаровск +7 (421) 292-95-69
Калуга +7 (4842) 33-35-03	Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65	Саратов +7 (845) 239-86-35	Челябинск +7 (351) 277-89-65
			Ярославль +7 (4852) 67-02-35

сайт: moxa.pro-solution.ru | эл. почта: mhk@pro-solution.ru
 телефон: 8 800 511 88 70