

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

Промышленные коммутаторы серии EDS-309. Техническое описание



Модификация EDS-309-3M-SC

Коммутатор 6 x 10/100BaseTX, 3 x 100BaseFX (многомодовое оптоволокно)

Технологии

- Стандарты
IEEE 802.3 for 10BaseT, IEEE 802.3u for 100BaseT(X) and 100BaseFX, IEEE 802.3x for Flow Control
- Управление потоками
IEEE 802.3x flow control, back pressure flow control
- Таблица MAC-адресов
1000

- Размер буфера пакетов
512 Кбит

Интерфейс

- Общее количество портов
9
- Разъемы для витой пары
RJ45
- Порты FastEthernet 10/100 Мбит/с
Витая пара (разъем RJ-45)
6

- Порты FastEthernet 100 Мбит/с
Многомодовое оптоволокно (разъем SC)
3

Характеристики оптоволоконного интерфейса FastEthernet

- Длина волны
1300 нм
- Мощность передатчика, дБм

-20

- Чувствительность приёмника, дБм

-32

- Допустимые потери в канале связи, дБм

12

- Тип оптоволоконного кабеля

50/125 мкм, 62.5/125 мкм

- Дальность передачи

до 4 км (кабель 62.5/125 мкм), до 5 км (кабель 50/125 мкм)

- Насыщение приемника, дБм

-6

Поддержка интеллектуальных функций

- Автоматическое оповещение об обрыве электропитания

При помощи реле

- Автоматическое оповещение об обрыве связи по порту

При помощи реле

Релейные выходы

- Релейные выходы

1

- Нагрузочная способность реле

до 1 А при 24 В

Управление коммутатором

- DIP-переключатели

Выбор порта для сигнализации об обрыве

Светодиодные индикаторы

- Светодиодные индикаторы

PWR1, PWR2, FAULT, 10/100M, 100M

Требования по электропитанию

- Рабочее напряжение

24 В пост. (12 ~ 45 В пост.)

- Потребление тока

0.31 А при 24 В

- Возможность подключения резервного источника электропитания

Есть

- Разъем электропитания

Клеммы

- Защита от неверной полярности

Есть

Требования к окружающей среде

- Рабочая температура, град. С

0 ~ 60

- Рабочая влажность, %

5 ~ 95

- Температура хранения, град. С

-40 ~ +85

Наличие международных сертификатов

- Безопасность

UL508, EN 60950-1, UL 60950-1, CSA C22.2 No. 60950-1

- Взрывобезопасность

UL/cUL Class 1 Division 2, ATEX Zone 2 Ex nAnC IIC T4 Gc

- Электромагнитная совместимость (EMI)

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

- Применение в морских системах

DNV, GL

- Электромагнитная совместимость (EMS)

EN 61000-4-3 (RS) Level 3, EN 61000-4-4 (EFT) Level 3, EN 61000-4-5 (Surge) Level 3, EN 61000-4-6 (CS) Level 3, EN 61000-4-2 (ESD) Level 3

- Удары

IEC 60068-2-27

- Свободное падение
IEC 60068-2-32
- Вибрации
IEC 60068-2-6
- Среднее время наработки на отказ (MTBF), часов
396000

Конструктивные свойства

- Габаритные размеры, мм
54 x 135 x 105
- Материал корпуса
Алюминий
- Защита от пыли и влаги
IP30
- Масса нетто, г
790

Монтаж

- Монтаж
На DIN-рейку, настольный/настенный (опционально)

Комплект поставки

- Комплект поставки
Устройство, заглушки для неиспользуемых портов, краткое руководство пользователя



Модификация EDS-309-3M-SC-T

Коммутатор 6 x 10/100BaseTX, 3 x 100BaseFX (многомодовое оптоволокно), с расширенным диапазоном температур

Технологии

- Стандарты
IEEE 802.3 for 10BaseT, IEEE 802.3u for 100BaseT(X) and 100BaseFX, IEEE 802.3x for Flow Control
- Управление потоками
IEEE 802.3x flow control, back pressure flow control
- Таблица MAC-адресов
1000
- Размер буфера пакетов
512 Кбит

Интерфейс

- Общее количество портов
9
- Разъемы для витой пары
RJ45
- Порты FastEthernet 10/100 Мбит/с
Витая пара (разъем RJ-45)
6
- Порты FastEthernet 100 Мбит/с
Многомодовое оптоволокно (разъем SC)
3

Характеристики оптоволоконного интерфейса FastEthernet

- Длина волны
1300 нм
- Мощность передатчика, дБм

-20

- Чувствительность приёмника, дБм

-32

- Допустимые потери в канале связи, дБм

12

- Тип оптоволоконного кабеля

50/125 мкм, 62.5/125 мкм

- Дальность передачи

до 4 км (кабель 62.5/125 мкм), до 5 км (кабель 50/125 мкм)

- Насыщение приемника, дБм

-6

Поддержка интеллектуальных функций

- Автоматическое оповещение об обрыве электропитания

При помощи реле

- Автоматическое оповещение об обрыве связи по порту

При помощи реле

Релейные выходы

- Релейные выходы

1

- Нагрузочная способность реле

до 1 А при 24 В

Управление коммутатором

- DIP-переключатели

Выбор порта для сигнализации об обрыве

Светодиодные индикаторы

- Светодиодные индикаторы

PWR1, PWR2, FAULT, 10/100M, 100M

Требования по электропитанию

- Рабочее напряжение

24 В пост. (12 ~ 45 В пост.)

- Потребление тока

0.31 А при 24 В

- Возможность подключения резервного источника электропитания

Есть

- Разъем электропитания

Клеммы

- Защита от неверной полярности

Есть

Требования к окружающей среде

- Рабочая температура, град. С

-40 ~ +75

- Рабочая влажность, %

5 ~ 95

- Температура хранения, град. С

-40 ~ +85

Наличие международных сертификатов

- Безопасность

UL508, EN 60950-1, UL 60950-1, CSA C22.2 No. 60950-1

- Взрывобезопасность

UL/cUL Class 1 Division 2, ATEX Zone 2 Ex nAnC IIC T4 Gc

- Электромагнитная совместимость (EMI)

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

- Применение в морских системах

DNV, GL

- Электромагнитная совместимость (EMS)

EN 61000-4-3 (RS) Level 3, EN 61000-4-4 (EFT) Level 3, EN 61000-4-5 (Surge) Level 3, EN 61000-4-6 (CS) Level 3, EN 61000-4-2 (ESD) Level 3

- Удары

IEC 60068-2-27

- Свободное падение
IEC 60068-2-32
- Вибрации
IEC 60068-2-6
- Среднее время наработки на отказ (MTBF), часов
396000

Конструктивные свойства

- Габаритные размеры, мм
54 x 135 x 105
- Материал корпуса
Алюминий
- Защита от пыли и влаги
IP30
- Масса нетто, г
790

Монтаж

- Монтаж
На DIN-рейку, настольный/настенный (опционально)

Комплект поставки

- Комплект поставки
Устройство, заглушки для неиспользуемых портов, краткое руководство пользователя



EDS-309-3M-ST

Коммутатор 6 x 10/100BaseTX, 3 x 100BaseFX (многомодовое оптоволокно), разъем ST

Технологии

- Стандарты
IEEE 802.3 for 10BaseT, IEEE 802.3u for 100BaseT(X) and 100BaseFX, IEEE 802.3x for Flow Control
- Управление потоками
IEEE 802.3x flow control, back pressure flow control
- Таблица MAC-адресов
1000
- Размер буфера пакетов
512 Кбит

Интерфейс

- Общее количество портов
9
- Разъемы для витой пары
RJ45
- Порты FastEthernet 10/100 Мбит/с
Витая пара (разъем RJ-45)
6
- Порты FastEthernet 100 Мбит/с
Многомодовое оптоволокно (разъем ST)
3

Характеристики оптоволоконного интерфейса FastEthernet

- Длина волны
1300 нм
- Мощность передатчика, дБм

-20

- Чувствительность приёмника, дБм

-32

- Допустимые потери в канале связи, дБм

12

- Тип оптоволоконного кабеля

50/125 мкм, 62.5/125 мкм

- Дальность передачи

до 4 км (кабель 62.5/125 мкм), до 5 км (кабель 50/125 мкм)

- Насыщение приемника, дБм

-6

Поддержка интеллектуальных функций

- Автоматическое оповещение об обрыве электропитания

При помощи реле

- Автоматическое оповещение об обрыве связи по порту

При помощи реле

Релейные выходы

- Релейные выходы

1

- Нагрузочная способность реле

до 1 А при 24 В

Управление коммутатором

- DIP-переключатели

Выбор порта для сигнализации об обрыве

Светодиодные индикаторы

- Светодиодные индикаторы

PWR1, PWR2, FAULT, 10/100M, 100M

Требования по электропитанию

- Рабочее напряжение

24 В пост. (12 ~ 45 В пост.)

- Потребление тока

0.31 А при 24 В

- Возможность подключения резервного источника электропитания

Есть

- Разъем электропитания

Клеммы

- Защита от неверной полярности

Есть

Требования к окружающей среде

- Рабочая температура, град. С

0 ~ 60

- Рабочая влажность, %

5 ~ 95

- Температура хранения, град. С

-40 ~ +85

Наличие международных сертификатов

- Безопасность

UL508, EN 60950-1, UL 60950-1, CSA C22.2 No. 60950-1

- Взрывобезопасность

UL/cUL Class 1 Division 2, ATEX Zone 2 Ex nAnC IIC T4 Gc

- Электромагнитная совместимость (EMI)

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

- Применение в морских системах

DNV, GL

- Электромагнитная совместимость (EMS)

EN 61000-4-3 (RS) Level 3, EN 61000-4-4 (EFT) Level 3, EN 61000-4-5 (Surge) Level 3, EN 61000-4-6 (CS) Level 3, EN 61000-4-2 (ESD) Level 3

- Удары

IEC 60068-2-27

- Свободное падение
IEC 60068-2-32
- Вибрации
IEC 60068-2-6
- Среднее время наработки на отказ (MTBF), часов
396000

Конструктивные свойства

- Габаритные размеры, мм
54 x 135 x 105
- Материал корпуса
Алюминий
- Защита от пыли и влаги
IP30
- Масса нетто, г
790

Монтаж

- Монтаж
На DIN-рейку, настольный/настенный (опционально)

Комплект поставки

- Комплект поставки
Устройство, заглушки для неиспользуемых портов, краткое руководство пользователя



Модификация EDS-309-3M-ST-T

Коммутатор 6 x 10/100BaseTX, 3 x 100BaseFX (многомодовое оптоволокно), разъем ST, с расширенным диапазоном температур

Технологии

- Стандарты
IEEE 802.3 for 10BaseT, IEEE 802.3u for 100BaseT(X) and 100BaseFX, IEEE 802.3x for Flow Control
- Управление потоками
IEEE 802.3x flow control, back pressure flow control
- Таблица MAC-адресов
1000
- Размер буфера пакетов
512 Кбит

Интерфейс

- Общее количество портов
9
- Разъемы для витой пары
RJ45

Порты FastEthernet 10/100 Мбит/с

- Витая пара (разъем RJ-45)
6

Порты FastEthernet 100 Мбит/с

- Многомодовое оптоволокно (разъем ST)
3

Характеристики оптоволоконного интерфейса FastEthernet

- Длина волны
1300 нм
- Мощность передатчика, дБм
-20

- Чувствительность приёмника, дБм
-32
- Допустимые потери в канале связи, дБм
12
- Тип оптоволоконного кабеля
50/125 мкм, 62.5/125 мкм
- Дальность передачи
до 4 км (кабель 62.5/125 мкм), до 5 км (кабель 50/125 мкм)
- Насыщение приемника, дБм
-6

Поддержка интеллектуальных функций

- Автоматическое оповещение об обрыве электропитания
При помощи реле
- Автоматическое оповещение об обрыве связи по порту
При помощи реле

Релейные выходы

- Релейные выходы
1
- Нагрузочная способность реле
до 1 А при 24 В

Управление коммутатором

- DIP-переключатели
Выбор порта для сигнализации об обрыве

Светодиодные индикаторы

- Светодиодные индикаторы
PWR1, PWR2, FAULT, 10/100M, 100M

Требования по электропитанию

- Рабочее напряжение
24 В пост. (12 ~ 45 В пост.)
- Потребление тока
0.31 А при 24 В
- Возможность подключения резервного источника электропитания
Есть
- Разъем электропитания
Клеммы
- Защита от неверной полярности
Есть

Требования к окружающей среде

- Рабочая температура, град. С
-40 ~ +75
- Рабочая влажность, %
5 ~ 95
- Температура хранения, град. С
-40 ~ +85

Наличие международных сертификатов

- Безопасность
UL508, EN 60950-1, UL 60950-1, CSA C22.2 No. 60950-1
- Взрывобезопасность
UL/cUL Class 1 Division 2, ATEX Zone 2 Ex nAnC IIC T4 Gc
- Электромагнитная совместимость (EMI)
EN 55022 Class A, FCC Part 15 Subpart B Class A
- Применение в морских системах
DNV, GL
- Электромагнитная совместимость (EMS)
EN 61000-4-3 (RS) Level 3, EN 61000-4-4 (EFT) Level 3, EN 61000-4-5 (Surge) Level 3, EN 61000-4-6 (CS) Level 3, EN 61000-4-2 (ESD) Level 3
- Удары
IEC 60068-2-27
- Свободное падение

ИЕС 60068-2-32

- Вибрации

ИЕС 60068-2-6

- Среднее время наработки на отказ (MTBF), часов

396000

Конструктивные свойства

- Габаритные размеры, мм

54 x 135 x 105

- Материал корпуса

Алюминий

- Защита от пыли и влаги

IP30

- Масса нетто, г

790

Монтаж

- Монтаж

На DIN-рейку, настольный/настенный (опционально)

Комплект поставки

- Комплект поставки

Устройство, заглушки для неиспользуемых портов, краткое руководство пользователя

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: mxk@pro-solution.ru

телефон: 8 800 511 88 70