

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

Неуправляемые коммутаторы GigabitEthernetсерии EDS-210A. Техническое описание



Модификация EDS-210A-1GSFP-1SFP

Коммутатор 1 x 10/100/1000BaseSFP, 1 x 100BaseSFP, 8 x 10/100BaseT(X)

ТЕХНОЛОГИИ

- Стандарты
IEEE 802.3 for 10BaseT, IEEE 802.3u for 100BaseT(X), IEEE 802.3ab for 1000BaseT, IEEE 802.3z for 1000BaseX
- Управление потоками
IEEE 802.3x flow control, back pressure flow control
- Таблица MAC-адресов
8000
- Размер буфера пакетов
1 Мбит

Интерфейс

- Общее количество портов
10
- Разъемы для витой пары
RJ45
- Порты FastEthernet 10/100 Мбит/с
 - Витая пара (разъем RJ-45)
8
- Порты GigabitEthernet 1000 Мбит/с
 - Оптоволокно (разъем для SFP-модуля)
1
- Поддержка интеллектуальных функций
 - Автоматическое оповещение об обрыве электропитания
При помощи реле
 - Автоматическое оповещение об обрыве связи по порту
При помощи реле
- Светодиодные индикаторы

- Светодиодные индикаторы
PWR1, PWR2, 100M, 1000M, 10/100

Требования по электропитанию

- Рабочее напряжение
12/24/48 В пост. (9.6 ~ 60 В пост.)
- Потребление тока
0.45 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
-10 ~ +60
- 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
- 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 61000-4-8, EN 61000-4-11, 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
2469233

Конструктивные свойства

- Габаритные размеры, мм
45.8 x 134 x 105
- Материал корпуса
Алюминий
- Защита от пыли и влаги
IP30
- Масса нетто, г
520

Монтаж

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

Комплект поставки

- Комплект поставки
Устройство, краткое руководство пользователя



Модификация EDS-210A-1GSFP-1SFP-T

Коммутатор 1 x 10/100/1000BaseSFP, 1 x 100BaseSFP, 8 x 10/100BaseT(X) с расширенным диапазоном температур

Технологии

- Стандарты
IEEE 802.3 for 10BaseT, IEEE 802.3u for 100BaseT(X), IEEE 802.3ab for 1000BaseT, IEEE 802.3z for 1000BaseX
- Управление потоками
IEEE 802.3x flow control, back pressure flow control
- Таблица MAC-адресов
8000
- Размер буфера пакетов
1 Мбит

Интерфейс

- Общее количество портов
10
- Разъемы для витой пары
RJ45

Порты FastEthernet 10/100 Мбит/с

- Витая пара (разъем RJ-45)
8

Порты GigabitEthernet 1000 Мбит/с

- Оптоволокно (разъем для SFP-модуля)
1

Поддержка интеллектуальных функций

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

Светодиодные индикаторы

- Светодиодные индикаторы
PWR1, PWR2, 100M, 1000M, 10/100

Требования по электропитанию

- Рабочее напряжение
12/24/48 В пост. (9.6 ~ 60 В пост.)
- Потребление тока
0.45 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
- Электромагнитная совместимость (EMI)
EN 55022 Class A, FCC Part 15 Subpart B Class A
- 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 61000-4-8, EN 61000-4-11, 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
2469233

Конструктивные свойства

- Габаритные размеры, мм
45.8 x 134 x 105
- Материал корпуса
Алюминий
- Защита от пыли и влаги
IP30
- Масса нетто, г
520

Монтаж

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

Комплект поставки

- Комплект поставки
Устройство, краткое руководство пользователя



Модификация EDS-210A-1GTX-1GSFP-4SFP

Коммутатор 1 x 10/100/1000BaseTX, 1 x 1000BaseSFP, 4 x 100BaseSFP, 4 x 10/100BaseT(X)

Технологии

- Стандарты
IEEE 802.3 for 10BaseT, IEEE 802.3u for 100BaseT(X), IEEE 802.3ab for 1000BaseT, IEEE 802.3z for 1000BaseX
- Управление потоками
IEEE 802.3x flow control, back pressure flow control
- Таблица MAC-адресов
8000
- Размер буфера пакетов
1 Мбит

Интерфейс

- Общее количество портов
10
- Разъемы для витой пары
RJ45

Порты FastEthernet 10/100 Мбит/с

• Витая пара (разъем RJ-45)	4
Порты FastEthernet 100 Мбит/с	
• Слот SFP (для SFP-модулей 100 Мбит/с)	4
Порты GigabitEthernet 1000 Мбит/с	
• Витая пара (разъем RJ-45)	1
• Оптоволокно (разъем для SFP-модуля)	1
Поддержка интеллектуальных функций	
• Автоматическое оповещение об обрыве электропитания	При помощи реле
• Автоматическое оповещение об обрыве связи по порту	При помощи реле
Светодиодные индикаторы	
• Светодиодные индикаторы	PWR1, PWR2, Fault, 10/100M
Требования по электропитанию	
• Рабочее напряжение	12/24/48 В (пост.)
• Потребление тока	0.45 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	-10 ~ +60
• 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
• 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 61000-4-8, EN 61000-4-11, 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	2.485
Конструктивные свойства	
• Габаритные размеры, мм	45.8 x 134 x 105
• Материал корпуса	Алюминий
• Защита от пыли и влаги	IP30

- Масса нетто, г
570
- Монтаж
На DIN-рейку, настольный/настенный (опционально)
- Комплект поставки
Комплект поставки
- Комплект поставки
Устройство, краткое руководство пользователя



Модификация EDS-210A-1GTX-1GSFP-4SFP-T

Коммутатор 1 x 10/100/1000BaseTX, 1 x 1000BaseSFP, 4 x 100BaseSFP, 4 x 10/100BaseT(X) с расширенным диапазоном температур

Технологии

- Стандарты
IEEE 802.3 for 10BaseT, IEEE 802.3u for 100BaseT(X), IEEE 802.3ab for 1000BaseT, IEEE 802.3z for 1000BaseX
- Управление потоками
IEEE 802.3x flow control, back pressure flow control
- Таблица MAC-адресов
8000
- Размер буфера пакетов
1 Мбит

Интерфейс

- Общее количество портов
10
- Разъемы для витой пары
RJ45
- Порты FastEthernet 10/100 Мбит/с
Витая пара (разъем RJ-45)
4
- Порты FastEthernet 100 Мбит/с
Слот SFP (для SFP-модулей 100 Мбит/с)
4
- Порты GigabitEthernet 1000 Мбит/с
Витая пара (разъем RJ-45)
1
- Оптоволокно (разъем для SFP-модуля)
1

Поддержка интеллектуальных функций

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

Светодиодные индикаторы

- Светодиодные индикаторы
PWR1, PWR2, 100M

Требования по электропитанию

- Рабочее напряжение
12/24/48 В пост. (9.6 ~ 60 В пост.)
- Потребление тока
0.45 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
• Электромагнитная совместимость (EMI)
EN 55022 Class A, FCC Part 15 Subpart B Class A
• 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 61000-4-8, EN 61000-4-11, 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
2485402
Конструктивные свойства
• Габаритные размеры, мм
45.8 x 134 x 105
• Материал корпуса
Алюминий
• Защита от пыли и влаги
IP30
• Масса нетто, г
570
Монтаж
• Монтаж
На DIN-рейку, настольный/настенный (опционально)
Комплект поставки
• Комплект поставки
Устройство, 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

