

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-G205. Техническое описание



Модификация EDS-G205

Коммутатор 5 x 10/100/1000BaseTX

Устройство снято с производства, замена - EDS-G205-1GTXSFP

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, IEEE 802.3x for Flow Control

- Управление потоками
IEEE 802.3x flow control, back pressure flow control

- Таблица MAC-адресов
8000

- Размер буфера пакетов
1088 Кбит

Интерфейс

- Общее количество портов
5

Порты GigabitEthernet 1000 Мбит/с

- Витая пара (разъем RJ-45)
5

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, защита от широкополосного шторма (вкл/выкл), передача кадров jumboframe (вкл/выкл)

Светодиодные индикаторы

- Светодиодные индикаторы

PWR1, PWR2, FAULT, 10/100/1000M

Требования по электропитанию

- Рабочее напряжение

12/24/48 В пост. (9.6 ~ 60 В пост.)

- Потребление тока

0.20 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

- 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, NK, ABS, LR, GL

- Удары

IEC 60068-2-27

- Свободное падение

IEC 60068-2-32

- Вибрации

IEC 60068-2-6

- Среднее время наработки на отказ (MTBF), часов

478000

Конструктивные свойства

- Габаритные размеры, мм

54 x 135 x 105

- Материал корпуса

Алюминий

- Защита от пыли и влаги

IP30

- Масса нетто, г

290

Монтаж

- Монтаж

На DIN-рейку, настольный/настенный (опционально)

Комплект поставки

- Комплект поставки

Устройство, краткое руководство пользователя



Модификация EDS-G205-T

Коммутатор 5 x 10/100/1000BaseTX с расширенным диапазоном температур

Устройство снято с производства, замена - EDS-G205-1GTXSFP-T

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, IEEE 802.3x for Flow Control

Управление потоками

IEEE 802.3x flow control, back pressure flow control

Таблица MAC-адресов

8000

Размер буфера пакетов

1088 Кбит

Интерфейс

Общее количество портов

5

Разъемы для витой пары

RJ45

Порты GigabitEthernet 1000 Мбит/с

Витая пара (разъем RJ-45)

5

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, защита от широковещательного шторма (вкл/выкл), передача кадров jumboframe (вкл/выкл)

Светодиодные индикаторы

Светодиодные индикаторы

PWR1, PWR2, FAULT, 10/100/1000M

Требования по электропитанию

Рабочее напряжение

12/24/48 В пост. (9.6 ~ 60 В пост.)

Потребление тока

0.20 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

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, NK, ABS, LR, 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

478000

Конструктивные свойства

Габаритные размеры, мм

54 x 135 x 105

Материал корпуса

Алюминий

Защита от пыли и влаги

IP30

Масса нетто, г

290

Монтаж

Монтаж

На DIN-рейку, настольный/настенный (опционально)

Комплект поставки

Комплект поставки

Устройство, краткое руководство пользователя



Модификация EDS-G205-1GTXSFP

Неуправляемый коммутатор с 4 портами 10/100/1000BaseTX и 1 combo-портом 10/100/1000BaseT(X) или 100/1000BaseSFP

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, IEEE 802.3x for Flow Control, IEEE 802.3az for Energy-Efficient Ethernet

Управление потоками

IEEE 802.3x flow control, back pressure flow control

Таблица MAC-адресов

8000

Размер буфера пакетов

1024 Кбит

Интерфейс

Общее количество портов

5

Разъемы для витой пары

RJ45

Порты GigabitEthernet 1000 Мбит/с

Витая пара (разъем RJ-45)

4

Комбинированные разъемы (витая пара + SFP)

1

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, защита от широковещательного шторма (вкл/выкл), передача кадров jumboframe (вкл/выкл)

Светодиодные индикаторы

Светодиодные индикаторы

PWR1, PWR2, FAULT, 10/100/1000M

Требования по электропитанию

Рабочее напряжение

12/24/48 В пост. (9.6 ~ 60 В пост.)

Потребление тока

0.16 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

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, EN 61000-4-2, EN 61000-4-3, EN 61000-4-4, EN 61000-4-5, EN 61000-4-6

Применение в морских системах

DNV, NK, ABS, LR, GL

Применение на транспорте

EN 50121-4

Удары

IEC 60068-2-27

Свободное падение

IEC 60068-2-32

Вибрации

IEC 60068-2-6

Среднее время наработки на отказ (MTBF), часов

2823446

Конструктивные свойства

Габаритные размеры, мм

29 x 135 x 105

Материал корпуса

Металл

Защита от пыли и влаги

IP30

Масса нетто, г

290

Монтаж

Монтаж

На DIN-рейку, настольный/настенный (опционально)

Комплект поставки

Комплект поставки

Устройство, заглушки для неиспользуемых портов, краткое руководство пользователя



Модификация EDS-G205-1GTXSFP-T

Неуправляемый коммутатор с 4 портами 10/100/1000BaseTX и 1 combo-портом 10/100/1000BaseT(X) или 100/1000BaseSFP, с расширенным диапазоном температур

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, IEEE 802.3x for Flow Control, IEEE 802.3az for Energy-Efficient Ethernet

Управление потоками

IEEE 802.3x flow control, back pressure flow control

Таблица MAC-адресов

8000

Размер буфера пакетов

1024 Кбит

Интерфейс

Общее количество портов

5

Разъемы для витой пары

RJ45

Порты GigabitEthernet 1000 Мбит/с

Витая пара (разъем RJ-45)

4

Комбинированные разъемы (витая пара + SFP)

1

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, защита от широковещательного шторма (вкл/выкл), передача кадров jumboframe (вкл/выкл)

Светодиодные индикаторы

Светодиодные индикаторы

PWR1, PWR2, FAULT, 10/100/1000M

Требования по электропитанию

Рабочее напряжение

12/24/48 В пост. (9.6 ~ 60 В пост.)

Потребление тока

0.16 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

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, EN 61000-4-2, EN 61000-4-3, EN 61000-4-4, EN 61000-4-5, EN 61000-4-6

Применение в морских системах

DNV, NK, ABS, LR, GL

Применение на транспорте

EN 50121-4

Удары

IEC 60068-2-27

Свободное падение

IEC 60068-2-32

Вибрации

IEC 60068-2-6

Среднее время наработки на отказ (MTBF), часов

2823446

Конструктивные свойства

Габаритные размеры, мм

29 x 135 x 105

Материал корпуса

Металл

Защита от пыли и влаги

IP30

Масса нетто, г

290

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 (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижегород (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: mxx@nt-rt.ru Веб-сайт: www.moxa.nt-rt.ru