

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

Медиа-конвертеры Ethernet для шасси TRC-190. Техническое описание

Медиа-конвертеры Ethernet отвечают всем требованиям, предъявляемым к активному сетевому оборудованию класса IndustrialEthernet. Выполняющие функцию преобразования проводного Ethernet 10/100 BASE-T/TX в оптоволоконный Ethernet 100 BASE-FX и 1000, модели медиа-конвертеров выполнены в бескорпусном исполнении и предназначены для работы в стандартном диапазоне температур.



Модификация CSM-200-1213

Медиа-конвертер Ethernet 10/100BaseTX в 100BaseFX (оптоволоконно) без корпуса, многомодовый с разъемом ST, для шасси TRC-190

Технологии

- Стандарты
IEEE 802.3 for 10BaseT, IEEE 802.3u for 100BaseT(X), 100BaseFX

Интерфейс

- Общее количество портов
2

Порты FastEthernet 10/100 Мбит/с

- Витая пара (разъем RJ-45)
1

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

Светодиодные индикаторы

- Светодиодные индикаторы

PWR, Fiber Link, 10/100M (TP port)

Требования по электропитанию

- Рабочее напряжение

12 В (пост.)

- Потребление тока

180 мА при 12 В пост.

Требования к окружающей среде

- Рабочая температура, град. С

0 ~ +55

- Рабочая влажность, %

5 ~ 95

- Температура хранения, град. С

-20 ~ +75

Наличие международных сертификатов

- Безопасность

UL 60950-1

- Электромагнитная совместимость (EMI)

EN 61000-4-2, EN 61000-4-3, EN 61000-4-4, EN 61000-4-5, EN 61000-4-6, EN 61000-4-8, EN 61000-4-11, FCC Part 15 Subpart B Class A, EN 55022 Class A

- Свободное падение

IEC 60068-2-32

- Среднее время наработки на отказ (MTBF), часов

1454560

Конструктивные свойства

- Габаритные размеры, мм

86.8 x 124.3 x 21

- Материал корпуса

Бескорпусное исполнение

- Масса нетто, г

115

Монтаж

- Монтаж

В шасси

Комплект поставки

- Комплект поставки

- Устройство, краткое руководство пользователя



Модификация CSM-200-1214

Медиа-конвертер Ethernet 10/100BaseTX в 100BaseFX (оптоволоконно) без корпуса, многомодовый с разъемом SC, для шасси TRC-190

Технологии

- Стандарты

IEEE 802.3 for 10BaseT, IEEE 802.3u for 100BaseT(X), 100BaseFX

Интерфейс

- Общее количество портов

2

Порты FastEthernet 10/100 Мбит/с

- Витая пара (разъем RJ-45)

1

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

Светодиодные индикаторы

- Светодиодные индикаторы
PWR, Fiber Link, 10/100М (TP port)

Требования по электропитанию

- Рабочее напряжение
12 В (пост.)
- Потребление тока
180 мА при 12 В пост.

Требования к окружающей среде

- Рабочая температура, град. С
0 ~ +55
- Рабочая влажность, %
5 ~ 95
- Температура хранения, град. С
-20 ~ +75

Наличие международных сертификатов

- Безопасность
UL 60950-1
- Электромагнитная совместимость (ЕМИ)
EN 61000-4-2, EN 61000-4-3, EN 61000-4-4, EN 61000-4-5, EN 61000-4-6, EN 61000-4-8, EN 61000-4-11, FCC Part 15 Subpart B Class A, EN 55022 Class A
- Свободное падение
IEC 60068-2-32
- Среднее время наработки на отказ (MTBF), часов
1454560

Конструктивные свойства

- Габаритные размеры, мм
86.8 x 124.3 x 21
- Материал корпуса
Бескорпусное исполнение
- Масса нетто, г
125

Монтаж

- Монтаж
В шасси

Комплект поставки

- Комплект поставки
- Устройство, краткое руководство пользователя



Модификация CSM-200-1218

Медиа-конвертер Ethernet 10/100BaseTX в 100BaseFX (оптоволоконно) без корпуса, одномодовый с разъемом SC, для шасси TRC-190

Технологии

- Стандарты
IEEE 802.3 for 10BaseT, IEEE 802.3u for 100BaseT(X), 100BaseFX

Интерфейс

- Общее количество портов
2
- Порты FastEthernet 10/100 Мбит/с
- Витая пара (разъем RJ-45)
1

Характеристики оптоволоконного интерфейса FastEthernet

- Длина волны
1310 нм
- Мощность передатчика, дБм
-5
- Чувствительность приёмника, дБм
-34
- Допустимые потери в канале связи, дБм
29
- Тип оптоволоконного кабеля
9/125 мкм
- Дальность передачи
до 40 км (кабель 9/125 мкм)
- Насыщение приемника, дБм
-3

Светодиодные индикаторы

- Светодиодные индикаторы
PWR, Fiber Link, 10/100M (TP port)

Требования по электропитанию

- Рабочее напряжение
12 В (пост.)
- Потребление тока
180 мА при 12 В пост.

Требования к окружающей среде

- Рабочая температура, град. С
0 ~ +55
- Рабочая влажность, %
5 ~ 95
- Температура хранения, град. С
-20 ~ +75

Наличие международных сертификатов

- Безопасность
UL 60950-1
- Электромагнитная совместимость (EMI)
EN 55022 Class A, EN 61000-4-2, EN 61000-4-3, EN 61000-4-4, EN 61000-4-5, EN 61000-4-6, EN 61000-4-8, EN 61000-4-11, FCC Part 15 Subpart B Class A
- Свободное падение
IEC 60068-2-32
- Среднее время наработки на отказ (MTBF), часов

1454560

Конструктивные свойства

- Габаритные размеры, мм

86.8 x 124.3 x 21

- Материал корпуса

Бескорпусное исполнение

- Масса нетто, г

125

Монтаж

- Монтаж

В шасси

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

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