

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

Преобразователи RS-232/422/485 в оптоволоконно серия TCF-90. Техническое описание



Модификация TCF-90-S-ST

Преобразователь RS-232 в одномодовое оптоволоконно с питанием от RS-232

Входной интерфейс

- Тип интерфейса
RS-232

- Тип разъема
DB9 "мама"

Выходной интерфейс

- Тип интерфейса
Одномодовое оптоволоконно

- Тип разъема
Разъем ST

Скорость передачи данных, бит/сек

- Скорость передачи данных, бит/сек
300 ~ 115 200

Характеристики оптоволоконного интерфейса

- Дальность передачи по оптоволокону, км
40

- Поддерживаемые типа оптоволоконного кабеля
8.3/125 мкм, 8.7/125 мкм, 9/125 мкм, 10/125 мкм

- Длина волны по оптоволокону, нм
1310

- Мощность оптического передатчика, дБм
-5

- Чувствительность оптического приемника, дБм
-24

- Поддержка кольцевой топологии по оптоволокону
да

Передаваемые сигналы

- Передаваемые сигналы
RS-232: Tx, Rx, GND

Требования по электропитанию

- Рабочее напряжение
5 ~ 12 В (пост.)
 - Потребление тока
20 мА при 5 В
- Требования к окружающей среде**
- Рабочая температура, град. С
0 ~ 60
 - Рабочая влажность, %
5 ~ 95
 - Температура хранения, град. С
-20 ~ 75

Наличие международных сертификатов

- Безопасность
UL 60950-1
- Электромагнитная совместимость (ЕМІ)
EN 61000-4-2, EN 61000-4-3, EN 61000-4-4, EN 61000-4-5, EN 61000-4-6, EN 61000-4-8, FCC Part 15 Subpart B Class B
- Среднее время наработки на отказ (MTBF), часов
2272562

Конструктивные свойства

- Габаритные размеры, мм
42 x 80 x 22
- Материал корпуса
Пластик
- Масса нетто, г
150

Монтаж

- Монтаж
Настольный/настенный

Комплект поставки

- Комплект поставки
Устройство, краткое руководство пользователя, кабель питания от USB



Модификация TCF-90-M-ST

Преобразователь RS-232 в многомодовое оптоволокно с питанием от RS-232

Входной интерфейс

- Тип интерфейса
RS-232
- Тип разъема
DB9 "мама"

Выходной интерфейс

- Тип интерфейса
Многомодовое оптоволокно
- Тип разъема
Разъем ST

Скорость передачи данных, бит/сек

- Скорость передачи данных, бит/сек
300 ~ 115 200

Характеристики оптоволоконного интерфейса

- Дальность передачи по оптоволокну, км
5
- Поддерживаемые типы оптоволоконного кабеля

50/125 мкм, 62.5/125 мкм, 100/140 мкм

- Длина волны по оптоволокну, нм
850
- Мощность оптического передатчика, дБм
-5
- Чувствительность оптического приемника, дБм
-20

Передаваемые сигналы

- Передаваемые сигналы
RS-232: Tx, Rx, GND

Требования по электропитанию

- Рабочее напряжение
5 ~ 12 В (пост.)
- Потребление тока
20 мА при 5 В

Требования к окружающей среде

- Рабочая температура, град. С
0 ~ 60
- Рабочая влажность, %
5 ~ 95
- Температура хранения, град. С
-20 ~ 75

Наличие международных сертификатов

- Безопасность
UL 60950-1
- Электромагнитная совместимость (ЕМІ)
EN 61000-4-2, EN 61000-4-3, EN 61000-4-4, EN 61000-4-5, EN 61000-4-6, EN 61000-4-8, FCC Part 15 Subpart B Class B
- Среднее время наработки на отказ (MTBF), часов
2272562

Конструктивные свойства

- Габаритные размеры, мм
42 x 80 x 22
- Материал корпуса
Пластик
- Масса нетто, г
150

Монтаж

- Монтаж
Настольный/настенный

Комплект поставки

- Комплект поставки
Устройство, краткое руководство пользователя, кабель питания от USB

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72

Астана +7(7172)727-132

Белгород (4722)40-23-64

Брянск (4832)59-03-52

Владивосток (423)249-28-31

Волгоград (844)278-03-48

Вологда (8172)26-41-59

Воронеж (473)204-51-73

Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58

Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81

Калуга (4842)92-23-67

Кемерово (3842)65-04-62

Киров (8332)68-02-04

Краснодар (861)203-40-90

Красноярск (391)204-63-61

Курск (4712)77-13-04

Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13

Москва (495)268-04-70

Мурманск (8152)59-64-93

Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12

Новокузнецк (3843)20-46-81

Новосибирск (383)227-86-73

Орел (4862)44-53-42

Оренбург (3532)37-68-04

Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15

Рязань (4912)46-61-64

Самара (846)206-03-16

Санкт-Петербург (812)309-46-40

Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54

Сочи (862)225-72-31

Ставрополь (8652)20-65-13

Тверь (4822)63-31-35

Томск (3822)98-41-53

Тула (4872)74-02-29

Тюмень (3452)66-21-18

Ульяновск (8422)24-23-59

Уфа (347)229-48-12

Челябинск (351)202-03-61

Череповец (8202)49-02-64

Ярославль (4852)69-52-93