



Конвертер TCF-142-M-SC RS-232/422/485 в многомодовое оптоволокно

TCF-142-M-SC MOXA

Описание

Входной интерфейс

Тип входного интерфейса RS-232/422/485

Тип разъема клеммы под винт

Выходной интерфейс

Тип выходного интерфейса Многомодовое оптоволокно

Тип разъема Разъем SC

Параметры последовательной связи

Передаваемые сигналы RS-232: Tx, Rx, GND

RS-422: TxD+, TxD-, RxD+, RxD-, GND

RS-485 (2-проводный): Data+, Data-, GND

RS-485 (4-проводный): TxD+, TxD-, RxD+, RxD-, GND

Скорость передачи данных, бит/с 50 ~ 921600

Характеристики оптоволоконного интерфейса Fast Ethernet

Тип оптоволоконного кабеля 50/125 мкм

62.5/125 мкм

Дальность передачи по оптоволокну до 5 км

Длина волны по оптоволокну, нм 850

Мощность оптического передатчика, дБм -5

Чувствительность оптического приемника, дБм -20

Поддержка кольцевой топологии по оптоволокну Есть

Требования к электропитанию

Рабочее напряжение 12 ~ 48 В пост.

Потребление тока 140 мА при 12 В

Разъем электропитания Клемма



ООО «НАГ»
+7 (343) 379-98-38
sales@nag.ru

Защита от неверной полярности Есть

Условия эксплуатации

Рабочая температура, °C 0 ~ +60

Температура хранения, °C -40 ~ +75

Рабочая влажность, % 5 ~ 95

Защита

Защита по току 1.1 А

Конструктивные свойства

Материал корпуса Металл

Размеры и вес

Габаритные размеры, мм 67 x 100 x 22

Вес нетто, кг 0.32

Монтаж

Монтаж На DIN-рейку (опционально)

Настольный/настенный

Наличие международных сертификатов

Безопасность UL60950-1

Электромагнитная совместимость (EMI) CISPR 32

FCC Part 15 Subpart B Class B

Электромагнитная совместимость (EMS) IEC 61000-4-2 (ESD)

IEC 61000-4-3 RS

IEC 61000-4-4 (EFT)

IEC 61000-4-5 Surge

IEC 61000-4-6 CS

IEC 61000-4-8

Электромагнитная совместимость (EMC) EN 55032/24

Среднее время наработки на отказ (MTBF), часов 780480

Сертификат соответствия пожарной безопасности ГОСТ Р Есть

Гарантийный срок

Гарантийный срок 5 лет

Комплект поставки

Комплект поставки СБЛ-РЈТВ-10: Кабель питания

Краткое руководство пользователя

Устройство