

Медиаконвертер Ethernet 10/100BaseTX в 100BaseFX (одномодовое оптоволокно) в металлическом корпусе с расширенным диапазоном температур MOXA

IMC-101-S-SC-T MOXA

Описание

Технические характеристики

Характеристика	Значение
Производитель	MOXA
Общее количество портов	2
Тип разъема для "витой пары"	RJ45
Стандарты	IEEE 802.3 for 10BaseT, IEEE 802.3u for 100BaseT(X) and 100BaseFX
Витая пара (разъем RJ45)	1
Одномодовое оптоволокно (разъем SC)	1
Тип оптоволоконного кабеля	9/125 мкм
Дальность передачи по оптоволокну	До 40 км
Длина волны по оптоволокну, нм	1310
Мощность оптического передатчика, дБм	-5
Чувствительность оптического приемника, дБм	-34
Допустимые потери в канале связи, дБм	29

Насыщение приемника, дБм	-3
Количество каналов релейного вывода	1
Нагрузочная способность реле	1 А при 24 В пост.
Автоматическое оповещение об обрыве электропитания	При помощи реле
Автоматическое оповещение об обрыве связи по порту	При помощи реле
Светодиодные индикаторы	PWR1, PWR2, FAULT, 10/100M, 100M, FDX/COL
DIP-переключатели	Режим Full/Half Duplex по оптоволокну, выбор порта для сигнализации об обрыве
Рабочее напряжение	12 ~ 45 В пост.
Потребление тока	0.16 А при 24 В пост.
Возможность подключения резервного источника электропитания	Есть
Разъем электропитания	Клемма
Защита от неверной полярности	Есть
Рабочая температура, °C	-40 ~ +75
Температура хранения, °C	-40 ~ +85
Рабочая влажность, %	5 ~ 95
Защита от пыли и влаги	IP30
Защита по току	1.1 А
Материал корпуса	Металл
Габаритные размеры, мм	53.6 x 135 x 105

Вес нетто, кг	0.63
Монтаж	На DIN-рейку Настольный/настенный (опционально)
Безопасность	UL508
Взрывобезопасность	ATEX Zone 2 Ex nA nC IIC T4 Gc UL/cUL Class 1 Division 2
Электромагнитная совместимость (EMI)	CISPR 32 FCC Part 15 Subpart B Class A
Электромагнитная совместимость (EMS)	EN 61000-4-2 (ESD) EN 61000-4-3 (RS) EN 61000-4-4 (EFT) EN 61000-4-5 (Surge) EN 61000-4-6 (CS) EN 61000-4-8 EN 61000-4-11
Электромагнитная совместимость (EMC)	EN 55032/24
Применение в морских системах	DNV GL
Удары	IEC 60068-2-27
Свободное падение	IEC 60068-2-32
Вибрации	IEC 60068-2-6
Среднее время наработки на отказ (MTBF), часов	401000
Гарантийный срок	5 лет
Комплект поставки	Краткое руководство пользователя Устройство