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

Медиаконвертер Ethernet 10/100BaseTX в 100BaseFX (многомодовое оптоволокно) в металлическом корпусе MOXA

IMC-101-M-SC 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
Многомодовое оптоволокно (разъем SC)	1
Тип оптоволоконного кабеля	50/125 мкм, 62.5/125 мкм
Дальность передачи по оптоволокну	До 4 км
Длина волны по оптоволокну, нм	1300
Мощность оптического передатчика, дБм	-20
Чувствительность оптического приемника, дБм	-32
Допустимые потери в канале связи, дБм	12
Насыщение приемника, дБм	-6
Количество каналов релейного вывода	1
Нагрузочная способность реле	1 А при 24 В пост.

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

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	0 ~ +60
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

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

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