



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

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

IMC-21A-M-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, IEEE 802.3x for Flow Control
Витая пара (разъем RJ45)	1
Многомодовое оптоволокно (разъем ST)	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



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

Насыщение приемника, дБм	-6
Светодиодные индикаторы	Power, 10/100M, 100M, FDX/COL
DIP-переключатели	Переключение скорости по витой паре 10/100M, режимы Half/Full Duplex по витой паре, режимы Force/Auto, режимы Full/Half Duplex по оптоволокну, Link Fault Pass-Through (LFP)
Рабочее напряжение	12 ~ 48 В пост.
Потребление тока	265 мА при 12 В пост.
Разъем электропитания	Клемма
Защита от неверной полярности	Есть
Рабочая температура, °C	-10 ~ +60
Температура хранения, °C	-40 ~ +75
Рабочая влажность, %	5 ~ 95
Защита от пыли и влаги	IP30
Защита по току	1.1 А
Материал корпуса	Металл
Габаритные размеры, мм	30 x 125 x 79
Вес нетто, кг	0.17
Монтаж	На DIN-рейку
Безопасность	UL60950-1
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)



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

	EN 61000-4-4 (EFT) EN 61000-4-5 (Surge) EN 61000-4-6 (CS) EN 61000-4-11
Электромагнитная совместимость (EMC)	EN 55032/24
Удары	IEC 60068-2-27
Свободное падение	IEC 60068-2-32
Вибрации	IEC 60068-2-6
Среднее время наработки на отказ (MTBF), часов	353000
Гарантийный срок	5 лет
Комплект поставки	Краткое руководство пользователя Устройство