



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



# IMC-21A-M-ST Медиаконвертер Ethernet 10/100BaseTX в 100BaseFX (многомодовое оптоволокно) в металлическом корпусе MOXA

IMC-21A-M-ST MOXA

## Описание

Интерфейс

Общее количество портов 2

Тип разъема для "витой пары" RJ45

Технологии

Стандарты IEEE 802.3 for 10BaseT, IEEE 802.3u for 100BaseT(X) and 100BaseFX, IEEE 802.3x for Flow Control

Порты Fast Ethernet 10/100 Мбит/с

Витая пара (разъем RJ45) 1

Порты Fast Ethernet 100 Мбит/с

Многомодовое оптоволокно (разъем ST) 1

Характеристики оптоволоконного интерфейса Fast Ethernet

Тип оптоволоконного кабеля 50/125 мкм

OM1

Дальность передачи по оптоволокну до 4 км

до 5 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

Светодиодные индикаторы

Светодиодные индикаторы Power, 10/100M, 100M, FDX/COL

Управление устройством

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)

Требования к электропитанию

Рабочее напряжение 12 ~ 48 В пост.



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

Потребление тока 265 мА при 12 В пост.

Разъем электропитания Клемма

Защита от неверной полярности Есть

Условия эксплуатации

Рабочая температура, °C -10 ~ +60

Температура хранения, °C -40 ~ +75

Рабочая влажность, % 5 ~ 95

Защита

Защита от пыли и влаги IP30

Защита по току 1.1 А

Конструктивные свойства

Материал корпуса Металл

Размеры и вес

Габаритные размеры, мм 30 x 125 x 79

Вес нетто, кг 0.17

Монтаж

Монтаж На DIN-рейку

Наличие международных сертификатов

Безопасность UL60950-1

Электромагнитная совместимость (EMI) CISPR 32

FCC Part 15 Subpart B Class A

Электромагнитная совместимость (EMS) EN 61000-4-11

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

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

Гарантийный срок 5 лет

Комплект поставки

Комплект поставки Краткое руководство пользователя



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

Устройство