



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

IMC-21A-S-SC-T

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 |
| 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 |
| Светодиодные индикаторы | PWR1, PWR2, Fiber Link, 10/100M |
| 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, °С | -40 ~ +75 |
| Температура хранения, °С | -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) |



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 |