

Промышленный медиа-конвертер IMC-101

Промышленный преобразователь Ethernet 10/100 BaseT(X) в оптоволокно 100BaseFX



Расширение возможностей сети, высокая надежность

- Поддержка функции **Link Fault Pass-Through**
- **Оповещение** о сбоях питания и об обрывах связи
- **Дублированное резервированное электропитание** +24 В (пост.)
- Рабочая температура **-40~+75°C**



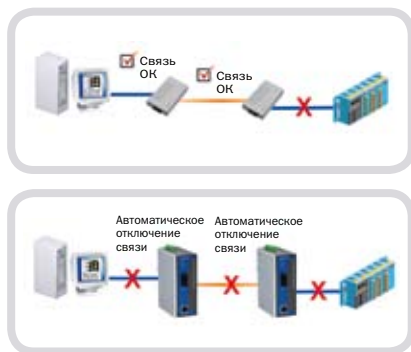
Функция Link Fault Pass-Through

Без использования Link Fault Pass-Through

Если произошло отключение одного из устройств от Ethernet-сети, информация об этом событии не будет передана удаленному устройству. В этом случае удаленное Ethernet-устройство может в течение длительного времени продолжать передавать данные, не догадываясь об обрыве связи.

С использованием Link Fault Pass-Through

При отключении одного из устройств, преобразователи IMC-101, реализующие технологию Link Fault Pass-Through (ретрансляция состояния линии связи), мгновенно сигнализируют о возникшем обрыве связи, давая возможность удаленному устройству вовремя отреагировать на ситуацию.



Резервированное питание

Преобразователи IMC-101 имеют два входа электропитания с возможностью резервированного подключения двух источников напряжения.

Оповещение о сбоях электропитания и об обрывах связи

Встроенный релейный контакт позволяет подключать системы сигнализации непосредственно к конвертеру, предупреждая администратора в режиме реального времени о неисправности источников питания и об обрывах Ethernet-связей.

Информация для заказа

Стандартные температуры	Расширенные температуры	Порты TP	Порты FO			
			MSC	MST	SM	SM-80
IMC-101-M-SC	IMC-101-M-SC-T	1	1	---	---	---
IMC-101-M-ST	IMC-101-M-ST-T	1	---	1	---	---
IMC-101-S-SC	IMC-101-S-SC-T	1	---	---	1	---
IMC-101-S-SC-80	IMC-101-S-SC-80-T	1	---	---	---	1

* TP: кабель "витая пара", 10/100 BaseT(X), разъем RJ 45

* FO: оптоволокно, 100 BaseFX
MSC: многомодовое оптоволокно, разъем SC

MST: многомодовое оптоволокно, разъем ST

SM: одномодовое оптоволокно, разъем SC

SM-80: одномодовое оптоволокно, разъем SC, дальность до 80 км

* Конвертеры IMC-101 представлены в двух вариантах исполнения: для работы в стандартном температурном диапазоне (0~+60°C) и в расширенном температурном диапазоне (-40~+75°C)

Промышленный медиа-конвертер Gigabit Ethernet IMC-101G

Промышленный преобразователь Ethernet 10/100/1000 BaseT(X) в оптоволокно



Высокопроизводительные системы

- Преобразование Ethernet 10/100/1000 BaseT(X) в оптоволокно 1000 Base SX/LX/LHX/ZX
- Поддержка функции **Link Fault Pass-Through**
- **Оповещение** о сбоях питания и об обрывах связи
- **Дублированное резервированное электропитание +24 В (пост.)**
- Рабочая температура **-40~+75°C**



Информация для заказа

Стандартные температуры	Расширенные температуры	Порты TP	Оптоволокно SFP
IMC-101G	IMC-101G-T	1	1

- * TP: кабель "витая пара", 10/100 BaseT(X), разъем RJ 45
- * SFP: разъем для оптоволоконных SFP-модулей
- * Конвертеры IMC-101G и SFP-модули представлены в двух вариантах исполнения: для работы в стандартном температурном диапазоне (0~+60 C) и в расширенном температурном диапазоне (-40~+75 C)

Оptionальные аксессуары (в конвертер должен быть установлен один из SFP-модулей)

SFP-1GSXLC: компактный съемный приемопередатчик с интерфейсом 1000BaseSX, LC

SFP-1GLXLC: компактный съемный приемопередатчик с интерфейсом 1000BaseLX, LC, дальность до 10 км

SFP-1GLHXL: компактный съемный приемопередатчик с интерфейсом 1000BaseLHX, LC, дальность до 40 км

SFP-1GZXLC: компактный съемный приемопередатчик с интерфейсом 1000BaseZX, LC, дальность до 80 км

Промышленный медиа-конвертер бюджетной серии IMC-21

Медиа-конвертеры 10/100 BaseT(X) в 100 BaseFX и 10 BaseT в 10 BaseFL



Экономичное решение, промышленное исполнение

- Напряжение питания: **12~45 В (пост.)** или **18~30 В (перем.)**
- Поддержка функций **Link Fault Pass-Through**
- **Возможность монтажа на DIN-рейку**
- Многомодовое или одномодовое оптоволокно, разъемы SC или ST
- **Рабочая температура: -10~+60 C**
- **Выбор режимов FDX/HDX/10/100/Auto/Force** при помощи DIP-переключателей



Информация для заказа

Модель/ среда передачи	Порты TP	Порты FO			
		MST-FL	MSC	MST	SM
IMC-21-M-SC	1	---	1	---	---
IMC-21-M-ST	1	---	---	1	---
IMC-21-S-SC	1	---	---	---	1
IMC-21-M-ST-FL	1	1	---	---	---

- * TP: кабель "витая пара", 10/100 BaseT(X), разъем RJ 45 для IMC-21-M-ST-FL 10 BaseT
- * FO: оптоволокно, 100 BaseFX

MST-FL: многомодовое оптоволокно, 10BaseFL, разъем ST

MSC: многомодовое оптоволокно, разъем SC

MST: многомодовое оптоволокно, разъем ST

SM: одномодовое оптоволокно, разъем SC

