

## Маршрутизатор - FL MGuard RS2000 TX/TX-B - 2702139

Обратите внимание на то, что приведенные здесь данные взяты из online-каталога. Полная информация и данные содержатся в документации пользователя. Действуют Общие условия использования для информации, загруженной из интернета. (<http://phoenixcontact.ru/download>)



Маршрутизатор для стандартной маршрутизации, NAT, 1:1-NAT и перенаправление портов, скорость передачи данных до 2x 85 Мбит/с


На рисунке изображено стандартное изделие

### Преимущества для Вас

- Максимальная безопасность
- Максимальная производительность
- Центральный инструмент управления



### Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	 4 046356 983242
GTIN	4046356983242
Вес/шт. (без упаковки)	725,000 GRM

### Технические данные

#### Указание

Ограничение износа	ЭМС: продукт класса А, см. декларацию производителя в разделе загрузок
--------------------	--

#### Размеры

Ширина	45 мм
Высота	130 мм
Глубина	114 мм

#### Окружающие условия

Степень защиты	IP20
Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-20 °C ... 60 °C
Температура окружающей среды (хранение/транспорт)	-20 °C ... 70 °C

# Маршрутизатор - FL MGUARD RS2000 TX/TX-B - 2702139

## Технические данные

### Окружающие условия

Допустимая отн. влажность воздуха (при эксплуатации)	5 % ... 95 % (без выпадения конденсата)
--	---

### Интерфейсы

Интерфейс	Ethernet
Количество портов	2 (порты RJ45)
Среда передачи	Ethernet на базе витой пары, с интерфейсом RJ45
Скорость передачи данных	10/100 Мбит/с
Дальность передачи	100 м (На каждый сегмент)
Сигнальные светодиодные индикаторы	Напряжение питания, передача данных, ошибки, связь, состояние АКТИВНО
Интерфейс	Контакт для передачи сообщений
Тип подключения	Штекерное / винтовое подключение COMBICON

### Функция

Основные функции	Маршрутизатор для стандартной маршрутизации, NAT, 1:1-NAT и перенаправление портов
Отображение состояний и диагностики	Светодиодные индикаторы: P1, P2, Fault (неисправность), State (состояние), Error (ошибка), LAN, WAN
Управляющее напряжение сигнального контакта	24 В DC (стандартный (типовой))
Управляющий ток сигнального контакта	250 мА (защищен от коротких замыканий)

### Функции безопасности

Поддержка протокола динамического конфигурирования узла хоста (протокола DHCP)	Сервер или Relay Agent
Клиент Network Time Protocol (NTP)	Клиент
Протокол обнаружения канала передачи данных (протокол LLDP)	согласно протоколу 802.2
Дистанционная регистрация Syslog	на внешнем сервере
Целостность данных	MD5, SHA-1, SHA 256, SHA-512
Защита от	IP-Spoofing
Маршрутизация	Стандартная маршрутизация, NAT, 1:1-NAT, перенаправление портов

### Параметр расширения сети

Максимальная длина кабеля (витая пара)	100 м
--	-------

### Электропитание

Электропитание	24 В DC
Остаточная пульсация	3,6 В <sub>(оп)</sub> (В пределах допуст. области напряжений)
Диапазон напряжения питания	11 В DC ... 36 В DC
Потребляемый ток, типовой	100 мА (при U <sub>s</sub> = 24 В DC)
Потребляемый ток, макс.	0,24 А

### Общие сведения

Тип монтажа	Монтажная рейка
Исполнение AX	Автономный
Вес нетто	725 г

# Маршрутизатор - FL MGUARD RS2000 TX/TX-B - 2702139

## Технические данные

### Общие сведения

Материал корпуса	Металл
------------------	--------

### Соответствие Директиве по ЭМС

Разработано согласно стандарту	МЭК 61000-6.2
Стандарт на методы испытаний	IEC 61000-4-2 (ESD)
Данные испытания	6 кВ сконтактный разряд, 8 кВ воздушный разряд
Стандарт на методы испытаний	IEC 61000-4-3 (Помехоустойчивость к излучению)
Данные испытания	10 В/м (80 МГц ... 2000 МГц)
Стандарт на методы испытаний	IEC 61000-4-4 (Испытание на невосприимчивость к быстрым переходным процессам и всплескам)
Данные испытания	линия электропередачи 2 кВ, линия передачи данных 1 кВ
Стандарт на методы испытаний	IEC 61000-4-5 (Испытание на невосприимчивость к выбросу напряжения)
Данные испытания	линия электропередачи: 2 кВ (фаза/земля), 1 кВ (фаза/фаза), 1 кВ - линия передачи данных
Стандарт на методы испытаний	IEC 61000-4-6 (Защищенность от помех по цепи питания, наведенных радиочастотными полями)
Данные испытания	3 В (10 ... 150 кГц), 10 В (150 кГц ... 80 МГц)

### Стандарты и предписания

Электромагнитная совместимость	Соответствие директиве EMV 2014/30/EU
Излучение помех	EN 55022 / класс B
Помехоустойчивость	EN 61000-6-2:2005

### Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Период времени для применения по назначению (EFUP): 50 лет
	Информация об опасных веществах приведена в декларации производителя во вкладке «Загрузки»

## Сертификаты

### Сертификаты

---

#### Сертификаты

UL Listed / cUL Listed / EAC / cULus Listed

---

#### Сертификация для взрывоопасных зон

---

### Подробности сертификации

## Маршрутизатор - FL MGUARD RS2000 TX/TX-B - 2702139

### Сертификаты

UL Listed		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	FILE E 238705
-----------	---	---	---------------

cUL Listed		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	FILE E 238705
------------	---	---	---------------

EAC			RU *- DE.A*30.B.01735
-----	---	--	--------------------------

cULus Listed			
--------------	---	--	--