

## Маршрутизатор - TC DSL ROUTER X500 A/B - 2902710

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>)



Промышленный широкополосный маршрутизатор/модем ADSL с RS-232, встроенным межсетевым экраном, поддержкой NAT и VPN (IPsec, OpenVPN). Устройство поддерживает стандарты Приложения А, В и J (разъемы ALL-IP немецкой компании Telekom). Приложение J с микро-ПО от v1.05.4

### Преимущества для Вас

- Конфигурирование через сеть веб-интерфейс
- Возможность использования в любой стране мира
- Высокая электромагнитная совместимость
- Автоматическое распознавание скорости передачи 10/100 Мбит/с
- Приложение А / Приложение В - переключение через веб-браузер
- Межсетевой экран
- Таблица NAT
- DynDNS
- Переключение между маршрутизатором DSL (по умолчанию) и модемом DSL
- До трех VPN-туннелей одновременно
- Аутентификация с помощью сертификата X.509
- IPsec и OpenVPN
- Выходы для аварийного сигнала и переключающие выходы



### Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	 4 046356 680981
GTIN	4046356680981
Вес/шт. (без упаковки)	326,200 GRM
Примечание	Показанное производство (возврат невозможен)

### Технические данные

#### Указание

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

# Маршрутизатор - TC DSL ROUTER X500 A/B - 2902710

## Технические данные

### Размеры

Ширина	45 мм
Высота	99 мм
Глубина	112 мм

### Окружающие условия

Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-20 °C ... 60 °C
Температура окружающей среды (хранение/транспорт)	-40 °C ... 75 °C
Допустимая отн. влажность воздуха (при эксплуатации)	30 % ... 95 % (без выпадения конденсата)
Допустимая влажность воздуха (хранение / транспортировка)	30 % ... 95 % (без выпадения конденсата)
Высота	5000 м (Ограничение см. в заявлении производителя)
Степень защиты	IP20

### Общие сведения

Гальваническая развязка	VCC + IO + RS-232 // ADSL // Ethernet // FE
Испытательное напряжение / интерфейс передачи данных	1,5 кВ <sub>эф</sub> (50 Гц, 1 мин)
Испытательное напряжение, интерфейс передачи данных / питание	1,5 кВ <sub>эф</sub> (50 Гц, 1 мин)
Электромагнитная совместимость	Соответствие директиве EMV 2014/30/EU
Вес нетто	326,2 г
Материал корпуса	PA 6.6-FR
Цвет	зеленый
MTTF	563 лет (Стандарт SN 29500, температура 25 °C, рабочий цикл 21 % (5 дней в неделю, 8 часов в день))
	278 лет (Стандарт SN 29500, температура 40 °C, рабочий цикл 34,25 % (5 дней в неделю, 12 часов в день))
	46 лет (Стандарт SN 29500, температура 40 °C, рабочий цикл 100 % (7 дней в неделю, 24 часа в день))
Соответствие нормам	Соответствие CE

### Питание

Диапазон напряжения питания	10 В DC ... 30 В DC (с помощью вставных винтовых клемм COMBICON)
Потребляемый ток, макс.	< 300 мА (10 В DC)
Потребляемый ток, типовой	< 150 мА (24 В DC)
	< 135 мА (Stand-By)

### Последовательный интерфейс

Интерфейс 1	Интерфейс ADSL, согласно ITU-T G.992.1, G.992.3, G.992.5 / приложение А, приложение В, приложение J
Тип подключения	Гнездо RJ11 6P2C, экранир.
	Вставные винтовые клеммы COMBICON
Дальность передачи	≤ 5 км
Скорость передачи данных	≤ 25 Мбит/с (Приложение А/В, входящий поток из Интернета)
	≤ 1 Мбит/с (Приложение А/В, исходящий поток в Интернет)
	≤ 25 Мбит/с (Приложение J, входящий поток из Интернета)

# Маршрутизатор - TC DSL ROUTER X500 A/B - 2902710

## Технические данные

### Последовательный интерфейс

	≤ 2,4 Мбит/с (Приложение J, исходящий поток в Интернет)
Эквивалентное количество сигналов вызова	0,3 (В)
Интерфейс 2	Интерфейсы Ethernet, 10/100Base-T(X) согласно IEEE 802.3u
Количество портов	1
Тип подключения	Гнездо RJ45 8P8C, экранир.
Дальность передачи	≤ 100 м (Витая пара, экранированная)
Поддерживаемые протоколы	TCP/IP, UDP/IP, FTP, HTTP
Вспомогательные протоколы	ARP, DHCP, PING (ICMP), SNMP V1, SMTP
Скорость последовательной передачи данных	10/100 Мбит/с, функция Autonegotiation
Интерфейс 3	Интерфейс RS-232, согласно ITU-T V.28, EIA/TIA-232, DIN 66259-1
Тип подключения	Штекер D-SUB-9
Формат файла / кодирование	UART/NRZ: 7/8 Bit Data, 1/2 Bit Stopp, None/Even/Odd Parity
Дальность передачи	15 м
Расположение выводов	Переключение DTE/DCE через устройство управления на базе Web
Контроль потока данных / протокол	Программная поддержка квитирования, Хон/Хoff или аппаратная поддержка квитирования RTS/CTS
Скорость последовательной передачи данных	0,3; 1,2; 2,4; 4,8; 9,6; 19,2; 38,4; 57,6; 115,2 кбит/с

### Функции

Управление через веб-интерфейс	да
Управление	Управление через Web-интерфейс

### Цифровые выходы

Наименование, выход	Цифровой выход
Количество выходов	4
Выходной сигнал, напряжение	10 В DC ... 30 В DC (В зависимости от рабочего напряжения)
Выходной сигнал, ток	≤ 50 мА (Защитой от короткого замыкания)

### Цифровые входы

Описание входа	Цифровой вход
Количество входов	6
Входной сигнал напряжения	10 В DC ... 30 В DC
Входной сигнал тока	5 мА

### Стандарты и предписания

Электромагнитная совместимость	Соответствие директиве EMV 2014/30/EU
Соответствие нормам	Соответствие CE
Испытание вредными газами	ISA-S71.04-1985 G3 Harsh группа A

### Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Dechlorane Plus
	Lead 7439-92-1
China RoHS	Период времени для применения по назначению (EFUP): 50 лет

## Маршрутизатор - TC DSL ROUTER X500 A/B - 2902710

### Технические данные

#### Environmental Product Compliance

	Информация об опасных веществах приведена в декларации производителя во вкладке «Загрузки»
--	--