

DEVLINK-M50

ПРОМЫШЛЕННЫЙ МОДЕМ



НАЗНАЧЕНИЕ

DevLink-M50 – промышленный многопортовый GSM/GPRS-модем для создания прозрачного канала связи с различным оборудованием. До пяти RS485/232-портов позволяют подключать множество разнородных устройств (счетчики, регуляторы, газокорректоры и т.д.). Информационный обмен с верхним уровнем возможен с применением GSM/GPRS- и Ethernet-линии связи.

ФУНКЦИИ

Многопортовый промышленный модем DevLink-M50 позволяет создавать прозрачные резервируемые каналы связи с различным оборудованием или программными комплексами. Кроме того, модем DevLink-M50 позволяет управлять разнообразным оборудованием через шесть встроенных входов/выходов.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Возможность создания одного или нескольких прозрачных каналов связи по Ethernet и GSM/GPRS на RS485/232-порты
- Гальваническая изоляция портов Ethernet и RS232/485
- Создание резервируемых каналов связи. В случае отсутствия возможности передачи данных по основному каналу происходит автоматический переход на резервный канал
- Шесть универсальных портов ввода/вывода с управлением по протоколу MODBUS
- Возможность конфигурирования и управления через WEB-интерфейс
- Промышленное исполнение и малые габариты
- Расширенный температурный режим эксплуатации
- Возможность комплектации выносной антенной.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Интерфейсы	1xEthernet 100 с пром. защитой от статических разрядов (ESD-защита) 1-х RS232 / 2-х RS232 1 или 4 порта RS485 / 1 или 2 порта RS422 1xUSB-host с пром. защитой от статических разрядов (ESD-защита) 1xmini-USB (опция) 1xMicroSD (опция) 1xI2C (опция – до 20 цифровых датчиков OneWire)
GSM/GPRS-модуль (опция)	2 SIM-карты
Сторожевой таймер WatchDog	+
Астрономический таймер-календарь	+, с питанием от резервной батареи
Напряжение питания	18...72 В / ~170...260 В
Максимальная потребляемая мощность	14 Вт
Габаритные размеры	140 x 90 x 65 мм
Монтажное крепление	Рейка DIN, зажим
Температура окружающего воздуха	От - 40°C до + 70°C

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

- **Web-конфигуратор.** Позволяет Пользователю настраивать параметры работы DevLink с любого компьютера сети с помощью Web-браузера
- **Модуль модемных каналов связи** (организация «прозрачного» канала связи).

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Организация связи с территориально распределенными приборами, не рассчитанными на подключение через сеть TCP/IP стандартным способом. Применение DevLink-M50 позволяет создать канал связи между системой верхнего уровня

и любыми приборами, имеющими порт RS485/232 (COM-порт), через GSM/GPRS-канал.

Системы дистанционного управления оборудованием. Благодаря встроенным входам/выходам модем может быть использован для создания систем контроля и управления удаленными объектами. Прием информации и передача команд осуществляется по протоколу MODBUS, что позволяет наладить информационный обмен как с приложениями верхнего уровня, так и с различными контроллерами и оборудованием.



ЭнергоКруг

440028, Россия, г. Пенза, ул. Титова, 1
Тел.: (8412) 556-495, 556-497 483-480
Факс: (8412) 556-496
E-mail: info@devlink.ru

www.devlink.ru