



Разработано и
произведено
в Беларуси

MDL120

LTE-КОММУНИКАТОР

Промышленный коммуникатор с поддержкой сетей LTE/3G/2G, оснащенный интерфейсами RS232 и RS485

Компактный коммуникатор MDL120 обеспечивает стабильную передачу данных в сетях 4G, 3G и 2G.

Коммуникатор способен автоматически подключиться к сети мобильного оператора и установить соединение с заданным сервером.

MDL120 может работать в режиме «Клиент», «Сервер», «CSD» и «Модем».

Наличие интерфейсов RS232 и RS485 позволяет подключать внешние устройства и осуществлять удаленный опрос и управление.

Коммуникатор MDL120 отслеживает состояние GPRS-соединения и в случае его потери или зависания способен самостоятельно восстановить связь.

А благодаря возможности подключения внутренней АКБ вы сможете получать события или данные даже при отключении внешнего питания.

Мобильная связь
4G (LTE Cat 4), 3G, 2G

Поддерживаемые частоты
800/900/1800/2100/2600 МГц

Скорость передачи данных
до 150 Мбит/с (скачивание)
до 50 Мбит/с (выгрузка)

SIM-карты
1xСлот для SIM-карты (2FF)

Антенный разъем
1xSMA (female) разъем

Последовательные интерфейсы
1xRS232 интерфейс
1xRS485 интерфейс

Входы/Выходы
2 цифровых входа/выхода

USB-интерфейс
1xUSB интерфейс для настройки и логирования работы коммуникатора

АКБ
Встроенная поддержка Li-Pol аккумуляторов

LED индикация
Тип сети, уровень сигнала, передача данных по интерфейсам RS и по мобильной сети

Интерфейсный разъем
10-контактный разрывной коннектор с винтовым соединением проводов

Разъем питания
2-контактный разрывной коннектор с винтовым соединением проводов

Напряжение питания
DC от 7 до 48 В

Диапазон рабочих температур
от -40 °C до +70 °C

Диапазон температуры хранения
от -40 °C до +85 °C

Корпус
Алюминиевый корпус (опционально с креплением на DIN-рейку)

Габариты (без учета разъемов), мм
73x66x27

Габариты (с учетом разъемов), мм
88x66x27

Вес
130 гр