

## 5 Модуль расширения Внешних интерфейсов LE8751

### Основные технические характеристики:

1. Напряжение питания: 24В
2. Ток потребления: до 300мА
3. Температурный диапазон: 0°C to +40°C
4. Напряжение изоляции цифровой части: 4000В
5. Каналы:
  - RS-485 x2
  - RS-232 x1
  - CAN x1
6. Наличие OLED-дисплея
7. Интерфейс шины: Ethernet 10BASE-T1S, CAN

#### 1. RS-485:

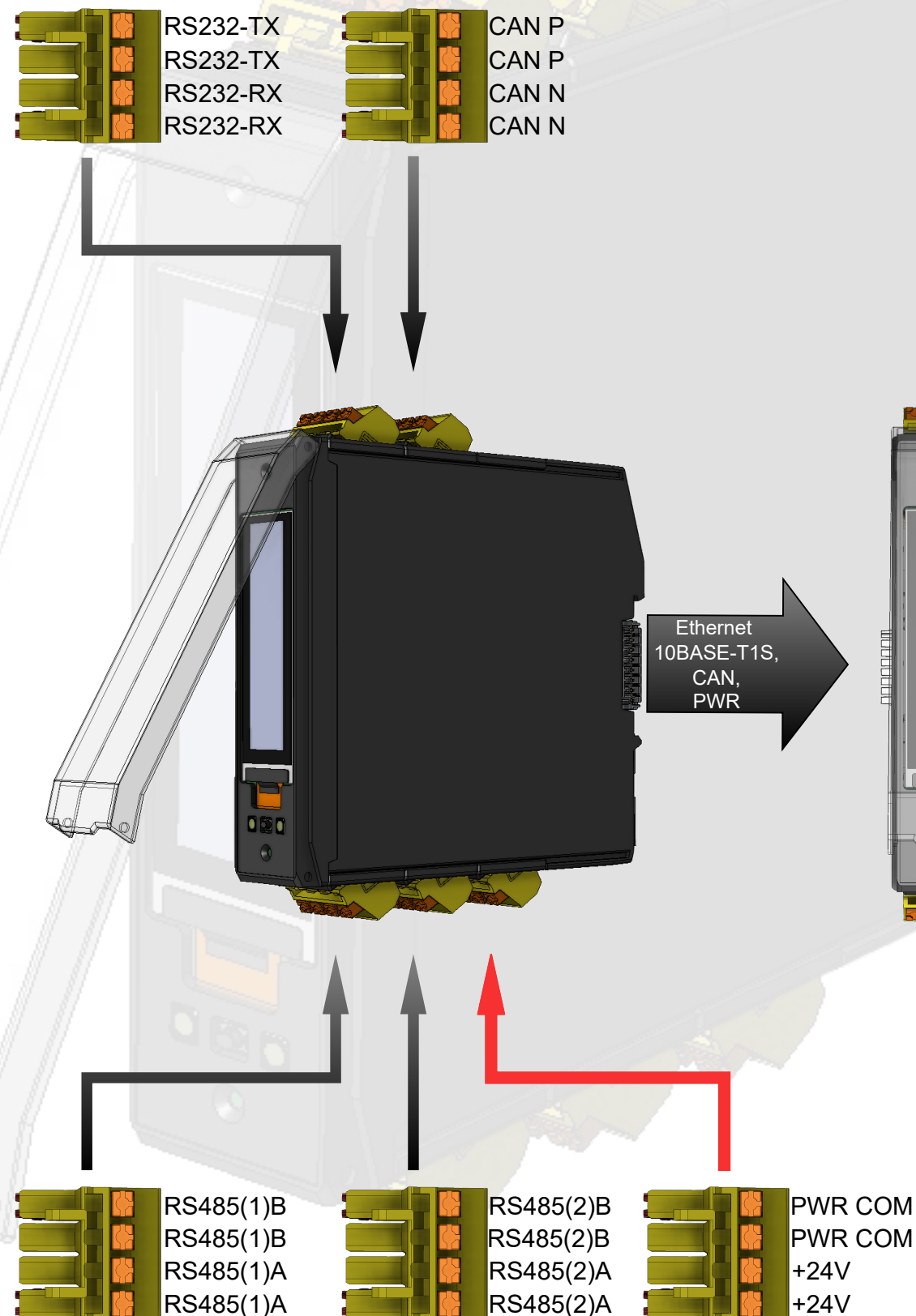
Наличие управляемого терминатора линии: Да  
Длина линии: не более 1000м  
Режим работы: полудуплекс  
Максимальная скорость: 500кбит  
Кол-во модулей на шине: до 255  
Максимальная мощность канала: 1.8Вт  
Максимальный ток КЗ передатчика: 250мА  
Допустимое сопротивление нагрузки передатчика: 54 Ом

#### 2. RS-232:

Наличие управляемого терминатора линии: Да  
Длина линии: не более 10м  
Максимальная скорость: 460кбит  
Максимальная мощность канала: 1.8Вт  
Максимальный ток КЗ передатчика: 12мА  
Допустимое сопротивление нагрузки передатчика: 54 Ом  
Диапазон напряжения приемника: от -30 до +30В  
Диапазон напряжения передатчика: от -15 до +15В  
Порог срабатывания приемника, Low: от 0.6 до 2.0В  
Порог срабатывания приемника, High: от 2.1 до 2.4В  
Входное сопротивление приемника: от 3 до 7 кОм  
Выходное сопротивление передатчика: 300 Ом

#### 3. CAN:

Наличие управляемого терминатора линии: Да  
Диапазон напряжения (CANH, CANL): от -70 до +70В  
Максимальная мощность канала: 350мВт  
Входное сопротивление: от 15 до 40кОм  
Входное дифференциальное сопротивление: от 30 до 80кОм  
Максимальный ток КЗ: 100мА  
Максимальная скорость: 1 Мбит



### Варианты подключения:

- счетчики
- датчики
- внешние устройства контроля и управления