Visual PLC
5.7" дисплей, DeviceNet™ - VT250 серия (Эконом)
VT250-57C-L7-DNM

Industrial Automation

- **TFT LCD цветной дисплей**
- **5.7", 320 x 240 пикселей, 65K цветов**
- **Резистивный**
- **2 x RJ45 real-time Ethernet интерфейс**
- **Последовательный интерфейс RS232/485 и USB устройство**
- **DeviceNet™ мастер**
- **Программируемый в соответствии с IEC 61131-3 с помощью CoDeSys V3**
- **32 Bit RISC процессор 200 МГц**
- **4 MB памяти для программ и данных (файлы CoDeSys и QViS)**
- **16 кБайт энергонезависимой памяти**
- **SD/MMC карта памяти**
- **Класс защиты фронтальной поверхности IP65**

Тип	VT250-57C-L7-DNM
Идент. №	6828006
Функция	PLC со встроенным сенсорным дисплеем
Индикатор/касание	
Индикатор	TFT LCD цветной дисплей
касание	резестивный
Активная область экрана	5.7" (прибл. 118 x 89 мм)
решение	320 x 240 (240 x 320 с боковой конструкцией)
количество используемых цветов	65536 цветов
Контроллер	
Процессор	ARM9, 32 bit, 200 МГц...
Память данных и программы	4 MB (CoDeSys и QViS)
Реманентная память	16 kB SDRAM
Доп. память	1 x SD/MMC карта памяти
Часы реального времени	да
относительная система	rcX
интерфейсы	
Ethernet	Двойной (встроенный переключатель)
Протоколы	DeviceNet™ (Master) Modbus TCP (Master/Slave) Modbus RTU (Master/Slave)
Полевая шина	DeviceNet™ (Master)
USB	Device
Последовательный	RS232 / RS485
блок электропитания	
Номинальное значение	защита обратной полярности 24 VDC, максимум 0,35 A
Допустимый диапозон напряжения	20.4…28.8В DC
Основные данные	
Относительный условия окружающей среды	0…50 °C, 10…90 % отн. влажность, без конденсата
условия хранения	-20…60 °C, 10…95 % relative humidity, non-condensing
Сертификаты	CE, cULus
Класс защиты	IP65 спереди IP20 сзади
Размеры	
фронталный вид (ширинахвысотахдлина)	212x156x50мм
Выключать (ШхВ)	198x142мм
Ширина	Прибл. 0.7 кг

HMI сенсорная панель с дисплеем 5.7“ TFT может использоваться как операторская и панель управления.

Применяемое ПО CoDeSys V3, соответствует международному стандарту IEC 61131-3.

QVIS - программная среда, используемая для визуализации и разработанная специально для встраиваемых систем.

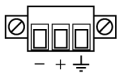
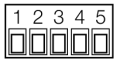
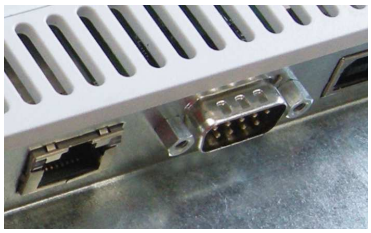
Обмен переменными между модулем управления и визуализацией реализуется с помощью интерфейса. HMI панель оборудована всеми важными RT Ethernet и пром. протоколоами..

Edition • 2016-05-19T02:47:44+02:00

 Hans Turck GmbH & Co.KG • D-45472 Mülheim an der Ruhr • Witzlebenstraße 7 • Tel. 0208 4952-0 • Fax 0208 4952-264 • more@turck.com • www.turck.com

Industrial Automation

Маркировка пинов и подключения

	Источник питания Номинальное напряжение 24 В = Номинальный ток 0.35 A	Конфигурация контактов:  − = GND + = 24 VDC ⏚ = PE
	CAN / DeviceNet™ интерфейс Подключаемый клеммник, 5-контактн	Конфигурация контактов:  1 = BK (V –) 2 = BU (CAN L) 3 = Shield 4 = WH (CAN H) 5 = RD (V +)
	Ethernet порты 2 x RJ45 Встроенный переключатель 10/100 Мбит/с	Конфигурация контактов: 87654321 1 = YE (TX +) 2 = OG (TX –) 3 = WH (RX +) 4 = n.c. 5 = n.c. 6 = BU (RX –) 7 = n.c. 8 = n.c.
	**RS232 интерфейс** 9-контактн разъем SUB-D Внимание: Не подключайте пины 1, 4, 6 и 9 к RS232!	Конфигурация контактов: 1 = RX/TX– (B) RS485 2 = RxD RS232 3 = TxD RS232 4 = n.c. 5 = GND RS232 6 = RX/TX+ (A) RS485 7 = RTS RS232 8 = CTS RS232 9 = 3,3 VDC

Edition • 2016-05-19T02:47:44+02:00

 Hans Turck GmbH & Co.KG • D-45472 Mülheim an der Ruhr • Witzlebenstraße 7 • Tel. 0208 4952-0 • Fax 0208 4952-264 • more@turck.com • www.turck.com

	USB интерфейс USB устройство Сервисный интерфейс	Конфигурация контактов: 1 = RD (Vcc) +5 V 2 = WH (D –) 3 = GN (D +) 4 = BK (GND)

Edition • 2016-05-19T02:47:44+02:00

 Hans Turck GmbH & Co.KG • D-45472 Mülheim an der Ruhr • Witzlebenstraße 7 • Tel. 0208 4952-0 • Fax 0208 4952-264 • more@turck.com • www.turck.com