

Цифровой входной модуль DI140



Цифровой входной модуль DI140 – вставной модуль для System 2003 и Power Panel. Он имеет 10 входов 24 В =, четыре из которых оборудованы функциями счетчика. Соответственно, имеются два режима – счетчика событий или датчика положения. DI140 также обладает функциями TPU и средствами контроля за напряжением питания.

- Может использоваться с функциями TPU

Краткое описание	7DI140.70
Модуль ввода-вывода	10 цифровых входов 24 В =, специальные функции
Цифровые входы	7DI140.70
Номинальное напряжение	24 В =
Входной фильтр	
Аппаратный	
Входы 1-7	≤ 3 мкс
Входы 8-10	≤ 1.3 мс
Программный	-
Входная цепь	Режим потребления тока
Дополнительные функции для входов	2 x счетчика событий, 1 x инкрементальный датчик положения ABR (+24 В)
Режим инкрементального датчика положения	7DI140.70
Количество	1
Разрядность счетчика	32-разрядный
Входная частота	50 кГц
Оценка	4-кратная
Форма сигнала	Меандр
Режим счетчика событий	7DI140.70
Количество	2
Разрядность счетчика	Разрешение 16 бит
Входная частота	50 кГц
Оценка	Каждый положительный фронт или оба фронта, повторный счет
Форма сигнала	Меандр
Общая информация	7DI140.70
Сертификат	CE, C-UL-US, ГОСТ-P
Электрическая развязка	
Канал - PLC	Да
Канал - Канал	Нет
Потребляемая мощность	0.4 Вт
Механические характеристики	7DI140.70
Место	Адаптерный модуль, CPU с локальными слотами для вставных модулей System 2003
Защита	IP20
Рабочая температура	
Горизонтальная установка	0 °C ... +60 °C
Вертикальная установка	0 °C ... +50 °C
Температура хранения	-20 °C ... +70 °C
Влажность	5 - 95 % (без конденсации)
Замечание	1 x клеммная колодка TB712, заказывайте отдельно

Необходимые принадлежности		
7TB712.9	Принадлежность, клеммная колодка, 12 выводов, винтовые клеммы, 1.5 мм ²	682
7TB712.91	Принадлежность, клеммная колодка, 12 выводов, гнездовые клеммы, 1.5 мм ²	682