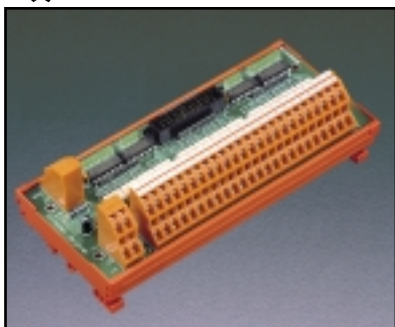




Клеммные платы гальванической развязки дискретных сигналов TBI-24/0C, TBI-0/24C

КЛЕММНЫЕ ПЛАТЫ ГАЛЬВАНИЧЕСКОЙ РАЗВЯЗКИ ДИСКРЕТНЫХ СИГНАЛОВ TBI-24/0C, TBI-0/24C

Плата TBI-24/0C предназначена для сопряжения 24 источников дискретных сигналов с портом дискретного ввода. Плата TBI-0/24C предназначена для сопряжения линий порта дискретного вывода с различными коммутационными аппаратами.

Все каналы ввода-вывода имеют гальваническую развязку от порта дискретного ввода-вывода.

Платы могут использоваться совместно с модулями UNIOxx, 5600, 5648 или любыми другими модулями, имеющими порт дискретного ввода-вывода.

Платы могут устанавливаться на панель или DIN-рейку.

Количество каналов — 24 (однопроводное или двухпроводное подключение)

Поканальная гальваническая развязка. Напряжение изоляции 1500 В постоянного тока

Светодиодная индикация состояния каждого канала

ПЛАТА ГАЛЬВАНИЧЕСКОЙ РАЗВЯЗКИ КАНАЛОВ ДИСКРЕТНОГО ВВОДА TBI-24/0C

Напряжение включения канала 3...52 В (поддиапазоны настраиваются путем замены наборов резисторов. См. описание модуля DI32)

Минимальный ток включения канала 4 мА

Задержка входных сигналов:

100 нс (TBI-24/0C-3),

25 мкс (TBI-24/0C-1, TBI-24/0C-2)

В состав TBI-24/0C-2 входит встроенный источник питания «сухих» контактов. Выходное напряжение 9 В.

Напряжение питания: 5 В $\pm 10\%$

Потребляемый ток:

TBI-24/0C-1 250 мА

TBI-24/0C-2 450 мА

TBI-24/0C-3 420 мА

ПЛАТА ГАЛЬВАНИЧЕСКОЙ РАЗВЯЗКИ КАНАЛОВ ДИСКРЕТНОГО ВЫВОДА TBI-0/24C

Коммутируемое напряжение до 60 В постоянного тока

Максимальный ток нагрузки 800 мА

Параметры линий управления каналами:

напряжение включения 3...9 В,

ток 3...10 мА

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Диапазон рабочих температур от -40 до $+85^{\circ}\text{C}$.

Относительная влажность воздуха до 95% при 25°C без конденсации влаги.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

165 $\times$ 75 $\times$ 53 мм

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

- DIB91201 TBI 24/0C-1, клеммная плата дискретного ввода, 24 канала, 30 кГц
- DIB91202 TBI 24/0C-2, клеммная плата дискретного ввода, 24 канала, 30 кГц, источник «сухого» контакта
- DIB91203 TBI 24/0C-1, клеммная плата дискретного ввода, 24 канала, 10 МГц
- DIB91301 TBI 0/24C, клеммная плата дискретного вывода, 24 канала

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

- ACS00002 FC26-60, плоский кабель, 26 жил, разъемы IDC, 0,6 м