

Конвертер DIS-4CH

Разветвитель дифференциальных сигналов RS422, по схеме «2 в 8», с монтажом на DIN-рейку. Служит для распараллеливания 2 дифференциальных каналов, каждый из которых дублируется на 4 парах выходов. Пример применения разветвителя – синхронное движение 4 приводов, управляемых диф. сигналами «STEP/DIR» от 1 источника.



Технические характеристики

Напряжение питания: до 24 В постоянного тока

Входные и выходные сигналы: согласно RS422

Максимальная частота: до 2 МГц (зависит от длины кабеля).
 Подробно см. спецификацию на стандарт RS422)

Габаритные размеры:

Температура окр. среды: -20 °С..+80°С

Влажность: <85%

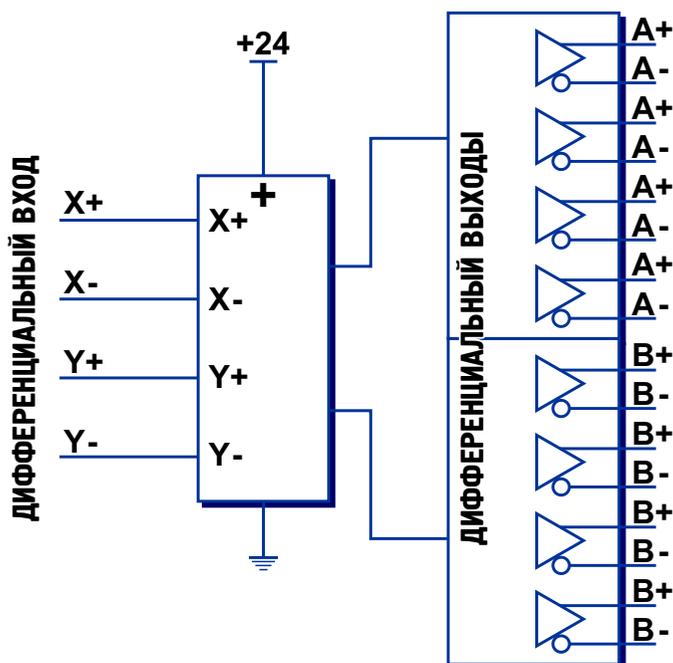
Схема подключения:

Назначение контактов

X+, X-, Y+, Y- – клеммы подключения входных диф. сигналов

A+, A-, B+, B- – парные клеммы подключения выходных каналов.

AG – контакт заземления. Используется, если на входе приемника диф. сигнала – линейный формирователь (усилитель сигнала). В этом случае AG соединяется с референсной землей приемника. Если приемник выходного сигнала – входная оптопара, AG не используется.



Правила работы с устройством

Применение устройства предполагает строгое соблюдение инструкции по эксплуатации

Сразу после получения проверьте доставленное оборудование на отсутствие повреждений. Об их наличии немедленно сообщите в транспортную фирму. При необходимости откажитесь от ввода в эксплуатацию.

Данное устройство есть продукт промышленного назначения. Если условия эксплуатации отличаются от допустимого, или сфера применения не является промышленной, то эксплуатация возможна только после консультации с продавцом

Все операции по установке, монтажу, вводу в эксплуатацию и техническому обслуживанию должен выполнять только обученный персонал, способный предвидеть и предотвратить все опасные и непредвиденные ситуации.

Перед подключением к электрической сети убедитесь, что её параметры соответствуют техническим характеристикам изделия.

Не производите электрические подсоединения при включенном напряжении питания, это может привести к поражению электрическим током. При отключении питания на внутренних элементах может оставаться опасное для жизни напряжение.

Не производите какие-либо работы в течение 10 минут после отключения питания во избежание поражения электрическим током.