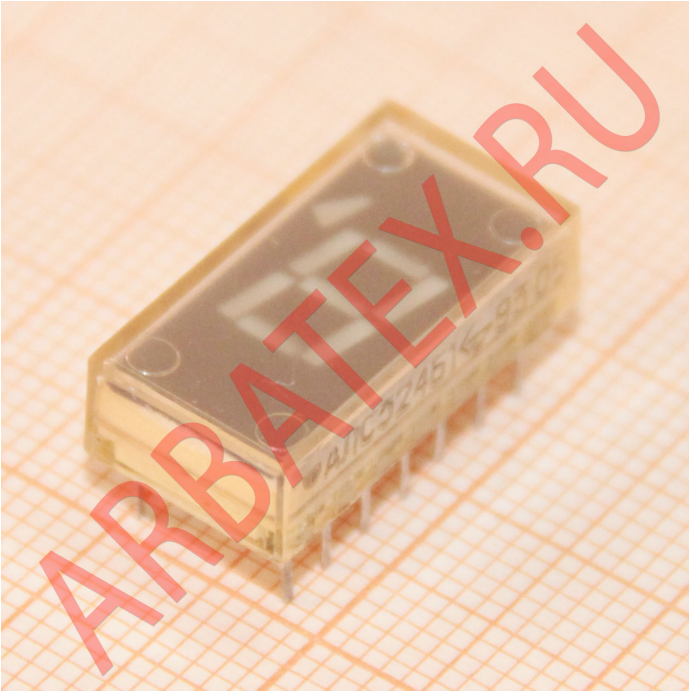
АРБАТЕКС
ЭЛЕКТРОННЫЕ КОМПОНЕНТЫ
+7(34147) 2-59-03, 8-912-751-33-24,
arbatex@list.ru

Пожалуйста, уточняйте актуальную цену по телефону или E-mail !

АЛС324Б-1 индикатор



Описание

АЛС324Б-1 - устройство, использующее оптические свойства для своей работы: генерации, детектирования, преобразования и передачи информационного сигнала.
Оптоэлектронные приборы разделяются на оптопары, люминесцентные вакуумные индикаторы (ИВ, ИН), светоизлучающие диоды, фотодиоды, фоторезисторы и другие.

Фототранзистор АЛС324Б-1 широко используется в микроэлектронной и электротехнической аппаратуре для обеспечения электрической развязки при передаче информационных сигналов, бесконтактной коммутации сильноточных и высоковольтных цепей и создания перестраиваемых фотоприемников в устройствах контроля и регулирования, а также в радиоэлектронной аппаратуре, приборах и в электротехнических устройствах.

АРБАТЕКС
ЭЛЕКТРОННЫЕ КОМПОНЕНТЫ
+7(34147) 2-59-03, 8-912-751-33-24,
arbatex@list.ru

Параметры и характеристики

Индикаторы знакосинтезируюшие АЛС324Б-1, на основе соединения арсенид-фосфид-галлий.
Предназначены для визуальной индикации. Индикаторы имеют семь сегментов и децимальную точку, излучающих свет при воздействии прямого тока. Различные комбинации элементов, обеспечиваемые внешней коммутацией, позволяют воспроизвести цифры от 0 до 9 и децимальную точку.
Выпускаются в пластмассовом корпусе. У индикаторов АЛС324А-1 элементы имеют общий катод, у АЛС324Б-1 - общий анод.
Высота знака 7,5 мм.
Масса прибора не более 2 г.

Некоторые электрические и световые параметры:
- Цвет свечения ..... красный
- Сила света при iпр=20 мА через элемент, не менее: ..... сегмента 0,15 мкд децимальной точки 0,05 мкд
- Неравномерность силы света индикатора, не более 3
- Длина волны излучения в максимуме спектральной плотности ..... 650..670 нм
- Постоянное прямое напряжение на элементе при iпр=20 мА, не более ..... 2,5 В.

Предельные эксплуатационные данные:
- Обратное напряжение любой формы и периодичности ..... 5 В
- Постоянный прямой ток через элемент:
  - при Т=-60..+35°С ..... 25 мА
- Рассеиваемая мощность:
  - при Т=-60..+35°С ..... 500 мВт
- Температура окружающей среды -60..+70°С

Минимальная сумма заказа - 2 500 руб !

АРБАТЕКС
ЭЛЕКТРОННЫЕ КОМПОНЕНТЫ

+7(34147) 2-59-03, 8-912-751-33-24,
arbatex@list.ru