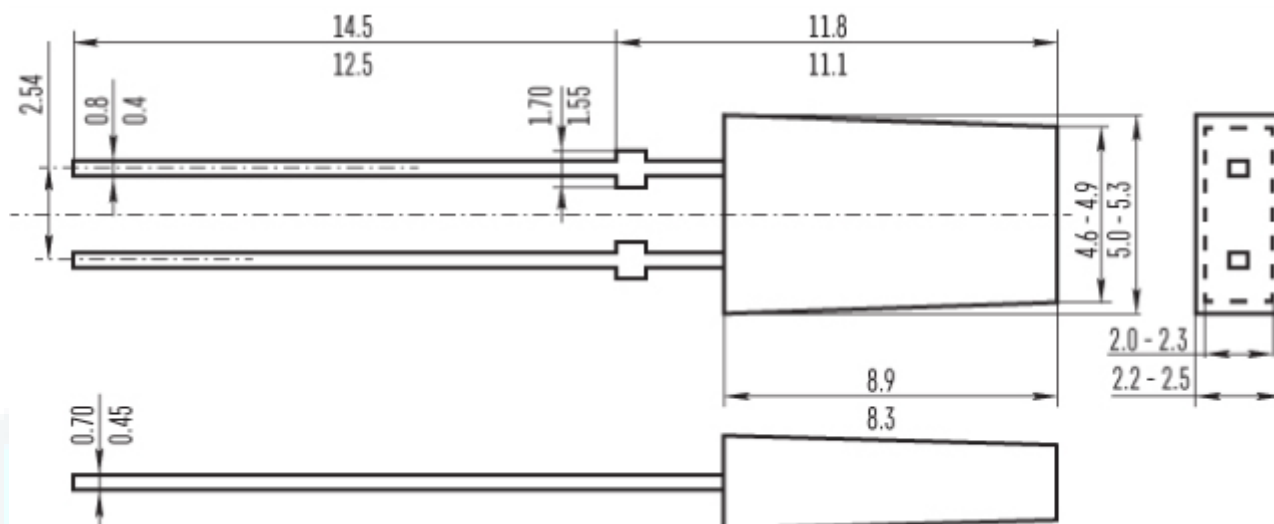


КИПМО1В-1Л

Диоды светоизлучающие, эпитаксиальные с рассеянным излучением. Выпускаются в прямоугольных пластмассовых прозрачных корпусах **зелёного** цвета с диспергатором. Предназначены для отображения элементов прямоугольной формы в системе мнемонической индикации.

Маркировка светодиодов приводится на групповой таре.



Основные технические параметры светодиода КИПМО1В-1Л при $t_{окр} = +25^{\circ}\text{C}$:

- Цвет излучения: **зелёный**;
- I_v - Сила света при $I_{пр}=20$ мА: не менее 0,4 мкд;
- $U_{пр}$ - Постоянное прямое напряжение при $I_{пр}=20$ мА: не более 2,4 В;
- $\lambda_{мах}$ - Длина волны излучения в максимуме спектральной плотности: 0,567 мкм;
- $2\phi_{0,5I_v}$ – Двойной угол половинной яркости (угол излучения): 100° .

Предельные эксплуатационные данные:

- $I_{пр\ макс}$ - Максимально допустимый постоянный прямой ток при $t_{окр} \leq +35$: 30 мА;
- $I_{пр}$ и $i_{мах}$ - Максимальный импульсный ток при $t_{и} = 2$ мс, $Q \geq 10$: 60 мА;
- $U_{обр\ макс}$ - Максимально допустимое обратное постоянное напряжение: 5 В;
- $t_{окр}$ – Диапазон рабочей температуры окружающей среды: $-60...+70^{\circ}\text{C}$.