

Микродисплеи активно-матричные на основе органических светоизлучающих диодов МДО 01



Микродисплеи МДО 01 ПЦ (полноцветные) и МДО 01 МБ (монохромные белые) предназначены для воспроизведения буквенно-цифровой и графической информации в индивидуальных средствах отображения информации, таких как наголовные или нашлемные видеомодули, очки виртуальной реальности, устройства визуализации и видеоискатели фото- и видеокамер, тепловизоров и др.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Количество элементов отображения	852 x 600 (x3)
Шаг элементов отображения, мкм	15
Размер области отображения, мм	12,78 x 9,0
Габаритные размеры, мм	19,78 x 15,2 x 5,0
Яркость в белом цвете (фронтальная), кд/м ² , не менее	70 для МДО 01 ПЦ 150 для МДО 01 МБ
Равномерность яркости, %, более	85
Масса, гр., не более	2
Собственный яркостной контраст, отн.ед., не менее	100:1
Количество градаций яркости (уровни серого), отн. ед.	256
Рабочий диапазон температур, °С	минус 40 ... +55
Температура хранения, °С	минус 60 ... +90
Повышенная относительная влажность воздуха при температуре 25 °С, %	85