Техническиехарактеристики

ELT256.120.90

Прозрачный матричный электролюминесцентный дисплей TASEL™ производства Lumineq®



ELT256.120.90 – прозрачный матричный дисплей TASEL™. Разработан для случаев, когда необходимо обеспечить полную прозрачность экрана дисплея - для повышения функциональности или эстетичности.

Дисплеи TASEL производства Lumineq® сочетают в себе все преимущества стандартных тонкоплёночных электролюминесцентных дисплеев (TFEL), их надёжность и прочность конструкции, с полной прозрачностью. Дисплеи TASEL идеальны для использования в потребительской электронике, архитектурных сооружениях и других областях, где эстетика и внешний вид имеют ключевое значение.

Прозрачный электролюминесцентный дисплей Lumineq

Возможности дисплея:

Знаете ли вы, что нужная вам информация может быть отображена на прозрачном стеклянном дисплее. Дисплеи TASEL производства Lumineq поистине уникальны своей прозрачностью, благодаря чему легко могут использоваться в разных областях.

Убедитесь самостоятельно на примере модели ELT256.120.90, насколько дисплей может быть прозрачным, а также насколько удобным может быть матричный дисплей для отображения необходимой информации.

Модель ELT256.120.90 специально разработана для демонстрации возможностей дисплеев TASEL, для знакомства с технологией и концепцией нового поколения дисплеев. Наши дисплеи – действительно прозрачны!

Особенности дисплея:

- Технология основана на тонкоплёночной электролюминесценции
- Матрица дисплея содержит 256 колонок и 120 строк
- Эффективный размер экрана 230 × 108 мм.

Информация для заказа:

Модель	Арт. номер	Особенности
ELT256.120.90	997-5885-00LF	Стеклянная панель с отдельным контроллером

Технические характеристики:

Технология	Тонкоплёночная электролюминесценция (TASEL)
Цвет	Жёлтый (TFEL)
Угол обзора	360°, полностью прозрачный
Время отклика	< 1 мс
Яркость	80 кд/м^2 240 Гц
Прозрачность	73%
Разрешение	256 × 120 пикселей
Шаг пикселя	0,90 × 0,90 мм
Размер пикселя	0,80 × 0,80 мм
Фактор заполнения	79%
Размеры дисплея	280 × 193,4 × 12,1 мм (без опциональной рамы)
Эффективный размер экрана	230,4 × 108 мм
Размер диагонали	10” (254 мм)
Размеры контроллера	143 × 32 × 28 мм
Питание	5 и 24 В постоянного тока
Потребляемая мощность	17 Вт номинал, 36 Вт максимум
Среднее время наработки	> 50000 часов
Температура эксплуатации	Рабочая: от 0 до +40 °C Хранение: от -20 до +60 °C
Влажность	85% относ. влажность, без конденсации
RoHS	Соответствие с директивой EU 2002/95/ECRoHS
Видео-интерфейс	2-bitLCD-type
Опции	- Прозрачная пластиковая рама - USB-комплект

Beneq и Lumineq являются зарегистрированными товарными знаками компании Beneq Oy. Информация в данном документе может быть изменена. Февраль 2014 г.

Beneq Products Oy
Olarinluoma 9
FI-02200 Espoo
Finland

Tel.+358 9 7599 530
Fax+358 9 7599 5310
lumineq@beneq.com

VAT ID FI25115461
www.beneq.com
www.lumineq.com

Техническиехарактеристики

ELT256.120.90

Прозрачный матричный электролюминесцентный дисплей TASEL™ производства Lumineq®

Beneq Products Oy
Olarinluoma 9
FI-02200 Espoo
Finland

Tel.+358 9 7599 530
Fax+358 9 7599 5310
lumineq@beneq.com

VAT ID FI25115461
www.beneq.com
www.lumineq.com