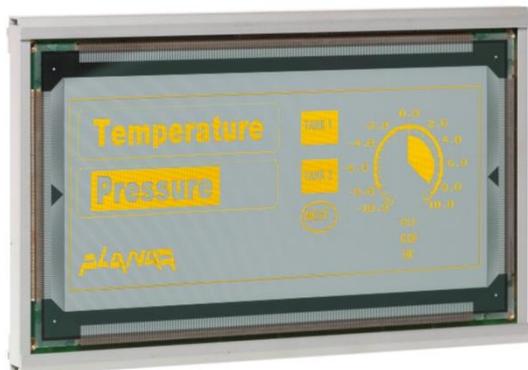




EL512.256-H

Тонкоплёночный электролюминесцентный дисплей



Тонкоплёночный электролюминесцентный дисплей EL320.256-F для эксплуатации в жёстких условиях.

Диапазон рабочих температур, при которых можно использовать тонкоплёночные электролюминесцентные дисплеи производства Lumineq®, больше, нежели у любых других дисплеев, существующих на рынке.

Тонкоплёночные электролюминесцентные дисплеи идеальны для использования в промышленности, на транспорте, в медицине, военных учреждениях и учреждениях общественной безопасности, а также в других областях применения, где предъявляются повышенные требования к данной продукции.

Тонкоплёночный электролюминесцентный дисплей Lumineq

Основные особенности:

- Широкий диапазон температур: от -25 до +65 °C
- Широкий диапазон питания: 11 – 30 В пост. тока
- Широкий экран

Общие особенности и преимущества:

- Мгновенное включение дисплея, как при высоких, так и при низких температурах
- Нет необходимости подогрева или охлаждения
- Весьма продолжительный срок службы
- Стабильная яркость: спустя 100 000 часов работы яркость превышает 85% от начального значения
- Во всём диапазоне рабочих температур яркость, контрастность, угол обзора и время отклика дисплея остаются постоянными.
- Широкий угол обзора: > 179°, при сохранении чёткого и ясного изображения
- Очень короткое время отклика, < 1 мс
- Весьма надёжная и прочная конструкция дисплея

Технические характеристики:

| | |
|--------------------------|--|
| Технология | Тонкоплёночная электролюминесценция |
| Цвет | Жёлтый (TFEL) |
| Угол обзора | 179°, в любом из направлений |
| Время отклика | < 1 мс |
| Яркость | 65 кд/м ² |
| Разрешение | 512 × 256 пикселей |
| Размер пикселя | 0,25 × 0,25 мм |
| Вес | 400 г |
| Габариты дисплея | 233 × 136 × 16,5 мм |
| Размер экрана | 195,1 × 97,5 мм |
| Питание | 5 и 11-30 В постоянного тока |
| Потребляемая мощность | 6,0 Вт 4,0 Вт (режим пониженной мощности) |
| Среднее время наработки | > 30,000 часов |
| Температура эксплуатации | Серия -H2: Рабочая: от 0 до +55 °C Хранение: от -40 до +75 °C Серия -H3: Рабочая: от -25 до +65 °C Хранение: от -40 до +75 °C |
| Влажность | Эксплуатация: 93% относ. влаж., IEC 68-2-3 Эксплуатация: 15000 м над уровнем моря |
| Высота над уровнем моря | |
| Перегрузка | 100 г, 4 мс, IEC 68-2-27 |
| Вибрация | От 20 до 500 Гц, 0,05 г ² /Гц IEC 68-2-36, тест Fdb |
| Интерфейс | EL-стандарт, 1-или 2-разрядный/часы |

Информация для заказа:

| Модель | Арт. номер | Особенности |
|------------------|---------------|-----------------------------|
| EL512.256-H2 | 997-3214-00LF | Стандарт |
| EL512.256-H2 FRA | 997-3215-00LF | Алюминиевый корпус |
| EL512.256-H2 FRB | 997-3216-00LF | Стальной корпус |
| EL512.256-H3 | 996-5052-00LF | Промышленный темп. диапазон |
| EL512.256-H3 FRA | 996-5059-00LF | Алюминиевый корпус |
| EL512.256-H3 FRB | 996-5060-00LF | Стальной корпус |

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