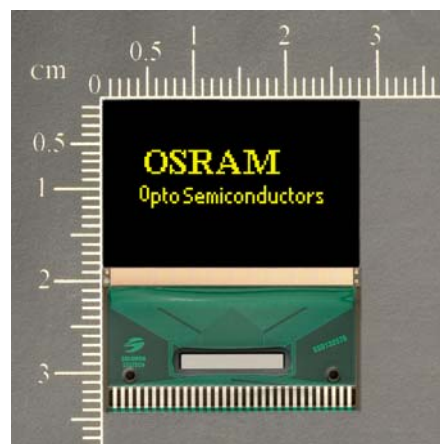


OLED DISPLAY SOLUTIONS

Pictiva™ 0.9-inch 80x48 OLED display



Features

- Long-lifetime OLED
- 180° viewing angle
- Fast response, video capable
- High contrast
- Wide operating temperature range

Benefits

- Ease of readability
- No backlight required
- Low power consumption

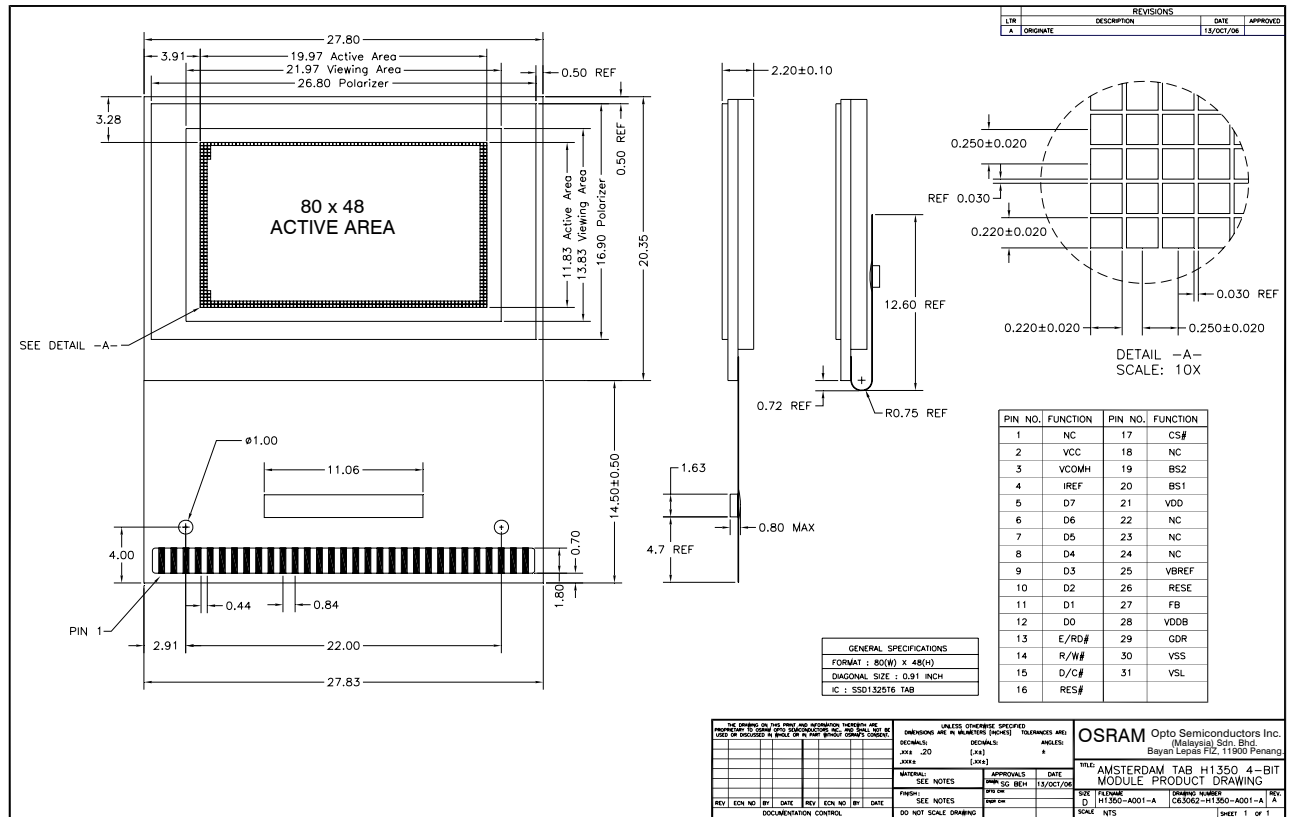
Applications

- Audio/Video
- Entertainment
- Industrial
- Medical
- Instruments

Specifications

Display Format	80 Columns x 48 Rows				
Diagonal	0.9 inch				
Pixel Pitch	0.250 (W) x 0.250 (H) mm				
Color, Luminance & lifetime	Color	CIE x	CIE y	Cd/m ²	Lifetime hrs, 25°C
	Elegance Yellow	0.46	0.54	100	40K
	Lime Green	0.37	0.62	120	10K
	Golden Orange	0.60	0.40	60	10K
Grayscale	4 bit				
Active Area	19.97 (W) X 11.83 (H) mm				
Module Size	27.80 (W) X 34.85 (H) X 2.20 mm (T)				
Viewing Angle	180°				
Contrast Ratio	2000:1 dark ambient				
Temperature	-30°C to 70°C				
Logic Voltage	2.4V – 3.5V				
Supply Voltage	12.5V				
Power Cons.	0.05 mW (sleep mode)				
Interface	Parallel/Serial				
Driver	SSD1325				
Weight	2.54g typical				

Mechanical Dimensions and Pin Description



Ordering Information

Part Number	Order Number	Description
OS080048PK09MY0B10	Q65110A5710	Pictiva™ 0.9 inch 80x48 OLED Display, Elegance Yellow
OS080048PK09MG1B10	Q65110A5706	Pictiva™ 0.9 inch 80x48 OLED Display, Lime Green
OS080048PK09MO2B10	Q65110A5704	Pictiva™ 0.9 inch 80x48 OLED Display, Golden Orange

Note:

All the above products are compliant with RoHS standards:

Lead (Pb) Free Product - EU RoHS Compliant
 - China RoHS Compliant



此产品不含铅，符合欧盟 RoHS 指令的要求；
 按照中国的相关法规和标准，不含有毒有害物质或元素。

Contact Information

OSRAM Opto Semiconductors

Asia : +60(0) 4 631-8100 prasias@osram-os.com
 Europe : +49(0) 941-850-3535 pr@osram-os.com
 North America : +1-888-446-7726 ext.4310 info@osram-os.com
 Web : www.pictiva.com



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.