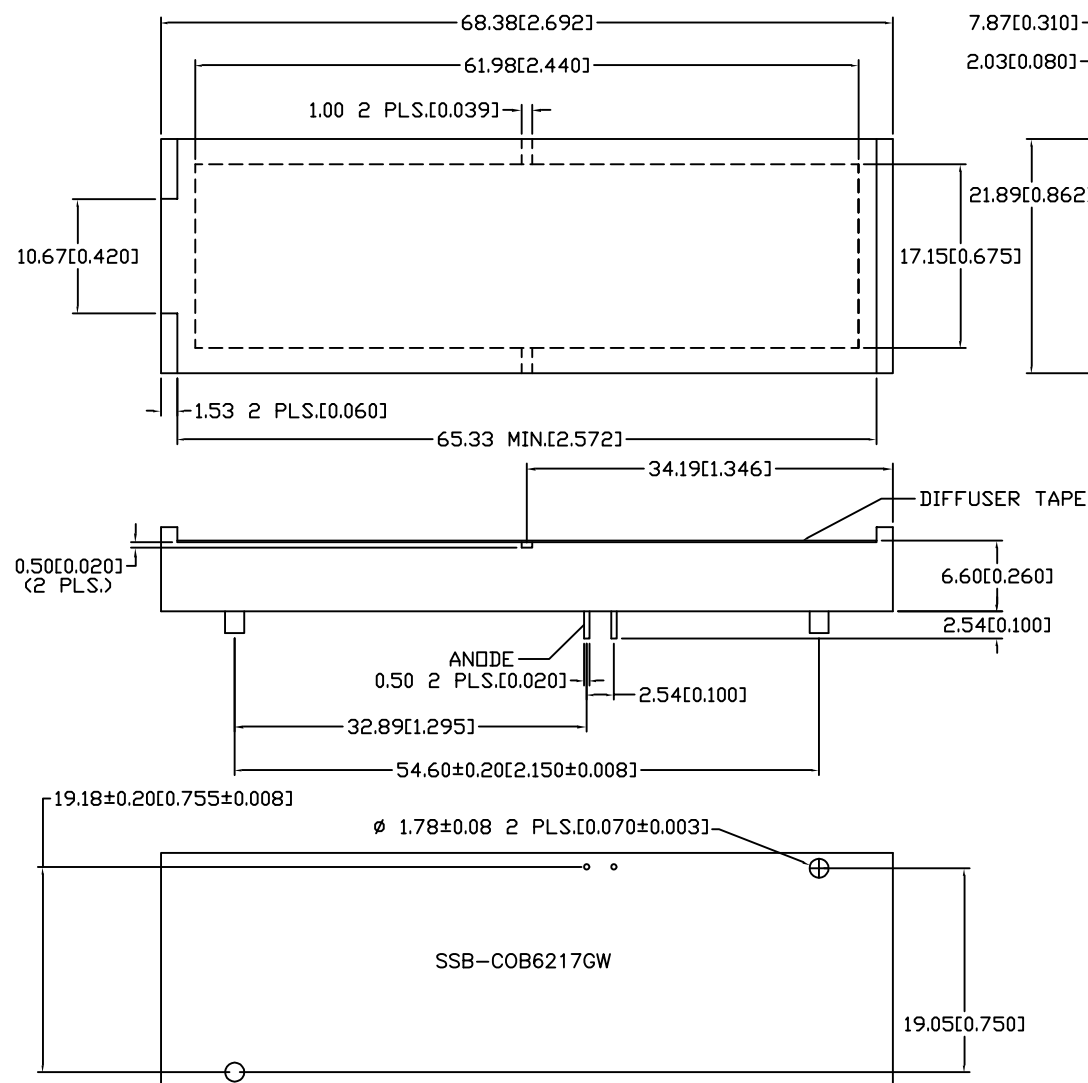


DATE	REVISIONS	REV
4-2-97	E.C.N. #10328./	A

**CUSTOMER
RELEASE**

DRAWING NUMBER
SSB-COB6217GW

REV
A



LIMITS OF SAFE OPERATION AT 25 DEG. C

PARAMETER	MAX	UNITS
PEAK FORWARD CURRENT	325	mA
REVERSE VOLTAGE	8V	V _r
POWER DISSIPATION	1.50	W
OPERATING TEMP.	-20 TO +70	°C
STORAGE TEMP.	-40 TO +85	°C
SOLDER TEMP.	+260	°C
2mm FROM THE REFLECTOR EDGE	3 SEC. MAX.	

NOTES

1. STAMP MFG. DATE CODE ON P.C.B. BOTTOM.
2. PART # SSB-COB6217GW ON P.C.B. BOTTOM.

ELECTRO-OPTICAL CHARACTERISTICS TA=25 °C I_f=130mA

PARAMETER	MIN	TYP	MAX	UNITS	TEST COND
PEAK WAVELENGTH		565 (GREEN)		nm	
FORWARD VOLTAGE	4.2	4.6		V	I _f =130mA
REVERSE VOLTAGE @2mA	8.0			V	
LUMINOUS INTENSITY	80			cd/m ²	I _f =130mA

RELIABILITY NOTE

OUR MANY YEARS OF EXPERIENCE DATA ACCUMULATION INDICATE THAT SOLDER HEAT IS A MAJOR CAUSE OF EARLY AND FUTURE FAILURE. PLEASE PAY ATTENTION TO YOUR SOLDERING PROCESS.

LUMEX
OPTO COMPONENTS INC.

290 E. HELLEN ROAD
PALATINE, ILLINOIS 60067
(847) 359-2790

CONFIDENTIAL INFORMATION
THE INFORMATION CONTAINED IN THIS DOCUMENT IS THE PROPERTY OF LUMEX OPTO/COMPONENTS, INC. EXCEPT AS SPECIFICALLY AUTHORIZED IN WRITING BY LUMEX OPTO/COMPONENTS, INC., THE HOLDER OF THIS DOCUMENT SHALL KEEP ALL INFORMATION CONTAINED HEREIN CONFIDENTIAL AND SHALL PROTECT SAME IN WHOLE OR IN PART FROM DISCLOSURE AND DISSEMINATION TO ALL THIRD PARTIES.

DATE: 1-27-97	DWN:	CHK'D:	APPD:
SCALE: N/A			

65mm x 17mm BACKLIGHT DISPLAY, 26 CHIPS ON BOARD,
GREEN

PAGE 1 OF 1

DRAWING NUMBER
SSB-COB6217GW

REV
A

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED TOLERANCE IS ±.25mm (±0.010")

MS/JD



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.