

NOTES:

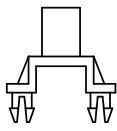
1. ROHS COMPLIANT
2. MATERIALS:
 FIBER OPTIC: \varnothing 1.5MM OPTICAL CORE, \varnothing 2.2MM POLYETHYLENE CABLE JACKET
 LENS MOUNT: OPTICAL GRADE ACRYLIC
 LED MOUNTS: FOR SMD 22 & THR 22 - NYLON 66, UL RATING 94-V2
 FOR THR 5 22 - NYLON 66, UL RATING 94-HB
 LENS: POLYCARBONATE, UL RATING 94-V2
 LENS SPACER: POLYPROPYLENE
3. OPTICAL CORE ENDS POLISHED TO 10 MICRONS.
4. PANEL MOUNTING HOLE .250" (6.35mm) ON 3/8" (9.52mm)CENTERS
5. PANEL THICKNESS FOR CLF 280: 1/16" (1.60mm) TO 1/8" (3.18mm);
 CLB 300, CLR 301 AND SQB 400: 1/32" (0.79mm) TO 1/4" (6.35mm).
6. FOR PANELS LESS THAN 3/16" (4.76mm) USE SPC 125 SPACER
7. FOR ADDED SECURITY USE RNG 268.
8. FOR BEST RESULTS USE ONLY NARROW VIEWING ANGLE NON-DIFFUSED LEDS WITH OUTPUT POWER GREATER THAN 100mcd.
9. U.S. AND FOREIGN PATENS ISSUED.

LIGHT PIPE ASSEMBLY ORDERING CODE (EXAMPLE): **FLX XX**

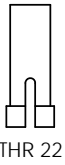
| LENGTH | |
|---------------------------------------|---------------|
| LENGTH CODE | ACTUAL LENGTH |
| 02 | 2.0" |
| 04 | 4.0" |
| 06 | 6.0" |
| 08 | 8.0" |
| 12 | 12.0" |
| CUSTOM LENGTHS AVAILABLE UPON REQUEST | |

| REVISIONS | | | | | |
|-----------|------|----------------------------|---------|----------|-------|
| ECN # | REV. | DESCRIPTION | DATE | INITIALS | CHK'D |
| - | 001 | INITIAL RELEASE | 7/8/10 | SMU | DZ |
| - | 002 | CHG DWG FORMAT | 8/2/10 | KH | AZ |
| - | 003 | REVISED PER ECR 092810AA01 | 10/4/10 | KH | AZ |
| 396 | 004 | REVISED PER ECR 011812KH01 | 1/19/12 | KH | AZ |

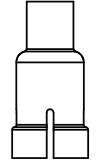
MOUNTING OPTIONS (ORDER SEPARATELY)



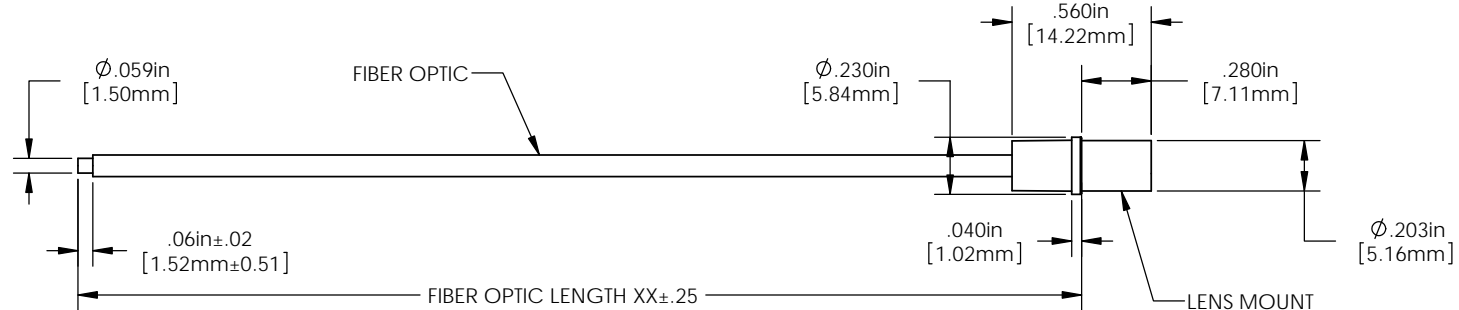
SMD 22



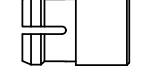
THR 22



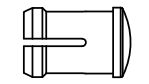
THR 5 22



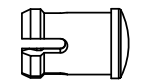
LENS OPTIONS (ORDER SEPARATELY)



CLF 280



CLB 300



CLR 301



SQB 400

| <small>DIMENSION STYLE: INCHES (MM) GENERAL TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:</small> <table border="1"> <tr> <th>INCHES</th> <th>MM</th> </tr> <tr> <td>X</td> <td>± 0.20 ± 0.508</td> </tr> <tr> <td>XX</td> <td>± 0.10 ± 0.254</td> </tr> <tr> <td>XXX</td> <td>± 0.05 ± 1.27</td> </tr> </table> | INCHES | MM | X | ± 0.20 ± 0.508 | XX | ± 0.10 ± 0.254 | XXX | ± 0.05 ± 1.27 | <small>APPROVAL</small> DRAWN: KHOWARD CHECKED: AZANELLI | <small>DATE</small> 8/2/10 8/2/10 | OPTOELECTRONICS <small>190 BOSSTICK BLVD. SUITE 101 SAN MARCOS, CA 92069 U.S.A. PHONE: (760) 560-1300, FAX: (760) 560-1301 EMAIL: vccsales@vcc3lite.com</small> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------------|----------------|----|----------------|-----|---------------|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | INCHES | MM | | | | | | | | | |
| X | ± 0.20 ± 0.508 | | | | | | | | | | |
| XX | ± 0.10 ± 0.254 | | | | | | | | | | |
| XXX | ± 0.05 ± 1.27 | | | | | | | | | | |
| <small>ANGLE</small> 1 <small>SEEK AND CORNER AND SHARP EDGES 0.5 MAX</small> <small>THIRD ANGLE PROJECTION</small> <small>PROPRIETARY AND CONFIDENTIAL</small> <small>THE INFORMATION CONTAINED IN THIS DRAWING IS THE SOLE PROPERTY OF VISUAL COMMUNICATIONS COMPANY, INC. ANY REPRODUCTION IN PART OR AS A WHOLE WITHOUT THE WRITTEN PERMISSION OF VISUAL COMMUNICATIONS COMPANY, INC IS PROHIBITED.</small> | <small>MATERIAL</small> SEE NOTES | <small>TITLE:</small> FLX XX ASSEMBLY | | | | | | | | | |
| <small>FINISH</small> SEE NOTES | <small>DO NOT SCALE DRAWING</small> | <small>SIZE</small> DWG. NO. B FLX XX | <small>REV</small> 004 | | | | | | | | |
| | | <small>SCALE:</small> 1:1 | <small>SHEET</small> 1 OF 1 | | | | | | | | |

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

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А