

- 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.

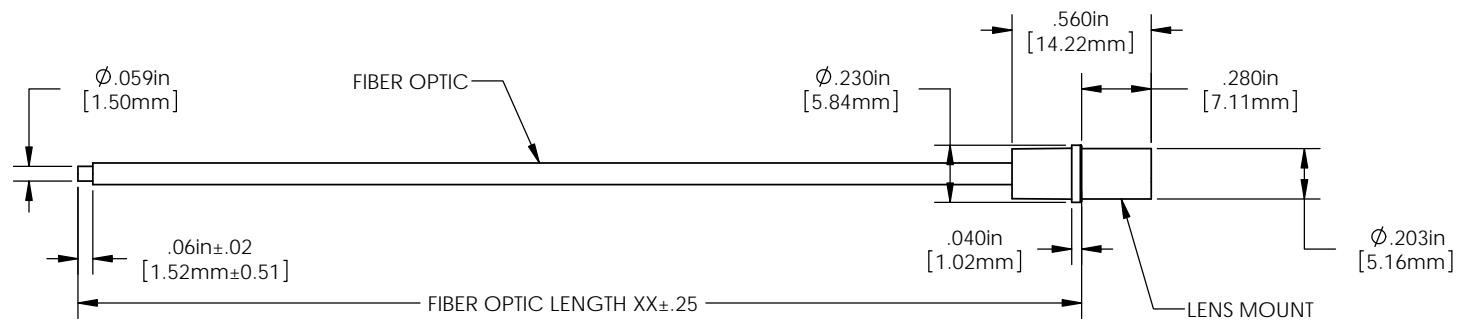
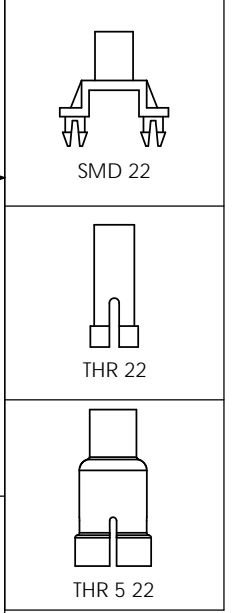
LIGHT PIPE ASSEMBLY ORDERING CODE (EXAMPLE): **FLX XX**

LENGTH	
LENGTH CODE	ACTUAL LENGTH
02	2.0"
04	4.0"
06	6.0"
08	8.0"
12	12.0"

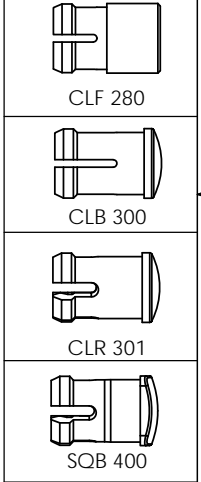
CUSTOM LENGTHS AVAILABLE UPON REQUEST

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)**



**LENS OPTIONS (ORDER SEPARATELY)**



<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>±.020 ±.508</td> </tr> <tr> <td>XX</td> <td>±.010 ±.254</td> </tr> <tr> <td>XXX</td> <td>±.005 ±.127</td> </tr> </table>	INCHES	MM	X	±.020 ±.508	XX	±.010 ±.254	XXX	±.005 ±.127	<small>APPROVAL</small> DRAWN: KHOWARD CHECKED: AZANELLI	<small>DATE</small> 8/2/10 8/2/10	<b>OPTOELECTRONICS</b> <small>190 BOSSTICK BLVD. SUITE 101 SAN MARCOS, CA 92069 U.S.A.          PHONE: (760) 560-1300, FAX: (760) 560-1301 EMAIL: vccsales@vccclite.com</small>
	INCHES	MM									
X	±.020 ±.508										
XX	±.010 ±.254										
XXX	±.005 ±.127										
<small>ANGLE</small> 1 <small>SEE ALL DIMS AND SHARP EDGES 90° MAX</small>  <small>THIRD ANGLE PROJECTION</small>	<small>MATERIAL</small> SEE NOTES	<small>TITLE:</small> <b>FLX XX ASSEMBLY</b>									
<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>FINISH</small> SEE NOTES	<small>SIZE</small> <b>B</b>	<small>DWG. NO.</small> <b>FLX XX</b>	<small>REV</small> <b>004</b>							
<small>DO NOT SCALE DRAWING</small>		<small>SCALE: 1:1</small>	<small>SHEET 1 OF 1</small>								

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](mailto:ocean@oceanchips.ru)

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

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