

ITEM	Q'TY	PART NUMBER	PART DESCRIPTION
1	1	ORFLP2-XXX	2mm Flexible Light Pipe ORCA Adapter w/ LED
2	1	FLPF-XX.X	Flexible Light Pipe Lens Cap Assembly, Flat

REV.	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
A	Engineering Release.	09/14/09	T. Y.



"XX.XX"	Tolerance
0.5" ~ 16.0"	±0.050"
16.1" ~ 40.0"	±0.15"
40.1" ~ 80.0"	±0.30"
80.1" ~ 3,940.0"	±0.5%

NOTE: ORFLP2-XXX ADAPTER SHIPPED SEPARATELY



SEE PAGE 2 FOR POLARITY

ABSOLUTE MAXIMUM RATINGS (Ta=25°C)

REVERSE VOLTAGE _____	5V
REVERSE CURRENT _____	10uA
OPERATING TEMPERATURE RANGE _____	-25°C ~ +80°C
STORAGE TEMPERATURE _____	-30°C ~ +80°C
LEAD SOLDERING TEMPERATURE (1/16" FROM BODY) _____	260°C FOR 5 SECONDS

STANDARD TOLERANCE (UNLESS OTHERWISE SPECIFIED)		BIVAR®	
DECIMALS	ANGULAR	4 THOMAS, IRVINE, CA. 92618	
.X ± .2	X° ± 1°	TEL: (949) 951-8808 FAX: (949) 951-3974	
.XX ± .02		TITLE: 2mm FLP ORCA ASSEMBLY, FLAT LENS CAP	
.XXX ± .010			
DESIGNED: Raffy Paje	DATE: 09/14/09	PART NO: R2F-X.X-XXX	REVISION: A
CHECKED: F. Jensen	DATE: 09/14/09	CAGE CODE: 32559	SHEET # 1 OF 2
CAD GENERATED DOCUMENT, DO NOT MEASURE DRAWING.			

REV.	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
	SEE SHEET #1		

SINGLE COLOR

Assembly Part No.	LED Part No.	Emitted Color	Polarity Diagram
R2F-X.X-BLU	R20BLU-4-0045	BLUE	FIG. A
R2F-X.X-GRN	R20GRN-4-0045	GREEN	FIG. A
R2F-X.X-RED	R50RED-4-0045	RED	FIG. A
R2F-X.X-YLW	R50YLW-4-0045	YELLOW	FIG. A
R2F-X.X-WHT	R20WHT-4-0045	WHITE	FIG. A

BI-COLOR/TRI-COLOR

Assembly Part No.	LED Part No.	Emitted Color	Polarity Diagram
R2F-X.X-RG	R50RG2-4-0045	RED	FIG. B
		GREEN	
R2F-X.X-RB	R50RB2-4-0045	RED	FIG. C
		BLUE	
R2F-X.X-BG	R50BG2-4-0045	BLUE	FIG. D
		GREEN	
R2F-X.X-RGB	R50RGB-4-0045	RED	FIG. E
		GREEN	
		BLUE	



FIG. A



FIG. B



FIG. C



FIG. D



FIG. E

NOTES:
1. REFERENCE LED PRINTS FOR OPTICAL/ELECTRICAL SPECIFICATIONS

STANDARD TOLERANCE (UNLESS OTHERWISE SPECIFIED)		 BIVAR [®] 4 THOMAS, IRVINE, CA. 92618 TEL: (949) 951-8808 FAX: (949) 951-3974
DECIMALS	ANGULAR	
DESIGNED: Raffy Paje	DATE: 09/14/09	TITLE: 2mm FLP ORCA ASSEMBLY, FLAT LENS CAP PART NO: R2F-X.X-XXX REVISION: A
CHECKED: F. Jensen	DATE: 09/14/09	

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