

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 ® 4 THOMAS, IRVINE, CA. 92618 TEL: (949) 951-8808 FAX: (949) 951-3974	
DECIMALS	ANGULAR		
.X ± .2	X° ± 1°	TITLE: 2mm FLP ORCA ASSEMBLY, FLAT LENS CAP PART NO: R2F-X.X-XXX REVISION: A	
.XX ± .02			
.XXX ± .010			
DESIGNED: Raffy Paje	DATE: 09/14/09	CAGE CODE : 32559 SHEET # 1 OF 2	
CHECKED: F. Jensen	DATE: 09/14/09	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	



Стандарт Электрон Связь

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331