



# FLXR Series 0.400" (10.1mm) Ruggedized Flexible Light Pipe



FLXR Series litepipe™ features a robust anodized aluminum body delivering NEMA 4 protection

## Applications

- aircraft and military
- disinfection and sterilization environments
- electrical control panels
- industrial machinery
- instrument panels
- outdoor signage
- safety applications
- transportation dashboards
- vending and gaming machines

## Key features

- designed for harsh and outdoor environments
- wide viewing angle
- low profile for anti-vandalism
- optical core ends polished to ten microns for optimal light transmittance
- resistant to shock and vibration
- ESD protection
- available in black and clear anodized finishes
- five different lens colors available: red, green, clear, blue and amber
- for best results use narrow viewing angle non-diffused LEDs with output greater than 100 mcd
- RoHS compliant

## Dimensions



## Product specifications

Materials	
body	aluminum alloy
lens	polycarbonate, UL rating 94-V2
washer	steel, zinc plated
retaining nut	aluminum alloy
fiber optic	1.5mm optical core, 2.2mm polyethylene cable jacket
moisture seal	EPDM

Installation specification	
mounting hole	.400±.004 (10.1mm±.1)
panel thickness	.059 (1.5mm) min to .320 (8.1mm) max

## Ordering data

FLXR Litepipe™  
ordering code (example)

FLXR X XXX XX

Body finish	
1	black anodized
2	clear anodized

Lens color	
RTP	red transparent
GTP	green transparent
CTP	clear transparent
BTP	blue transparent
ATP	amber transparent

Litepipe™ length		
XX	actual length	
04	4.0"	101.6mm
06	6.0"	152.4mm
08	8.0"	203.2mm
12	12.0"	304.8mm
custom lengths available upon request		

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