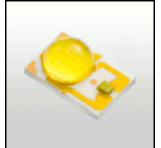


LISA2-PIN-RE MINIATURE LENS FOR LUXEON REBEL /ES SERIES OF LEDS



- Lens material optical grade PMMA with high UV and temperature resistance (105°C/220°F). Lens holder molded of high quality black PC (120°C/248°F).
- High optical efficiency, up to 90%.
- Integrated holder with small position pins, see drawing below for more details. Fastening of holder to PCB with appropriate adhesive, e.c. epoxy or polyurethane based. NOTE: DO NOT USE SUPERGLUE.
- Please check fastening details from this link: (http://www.ledil.com/datasheets/DataSheet_GLUES.pdf)
- Very small and compact dimensions: Diameter 9.9 mm, height 6.8 mm

LENS TYPES

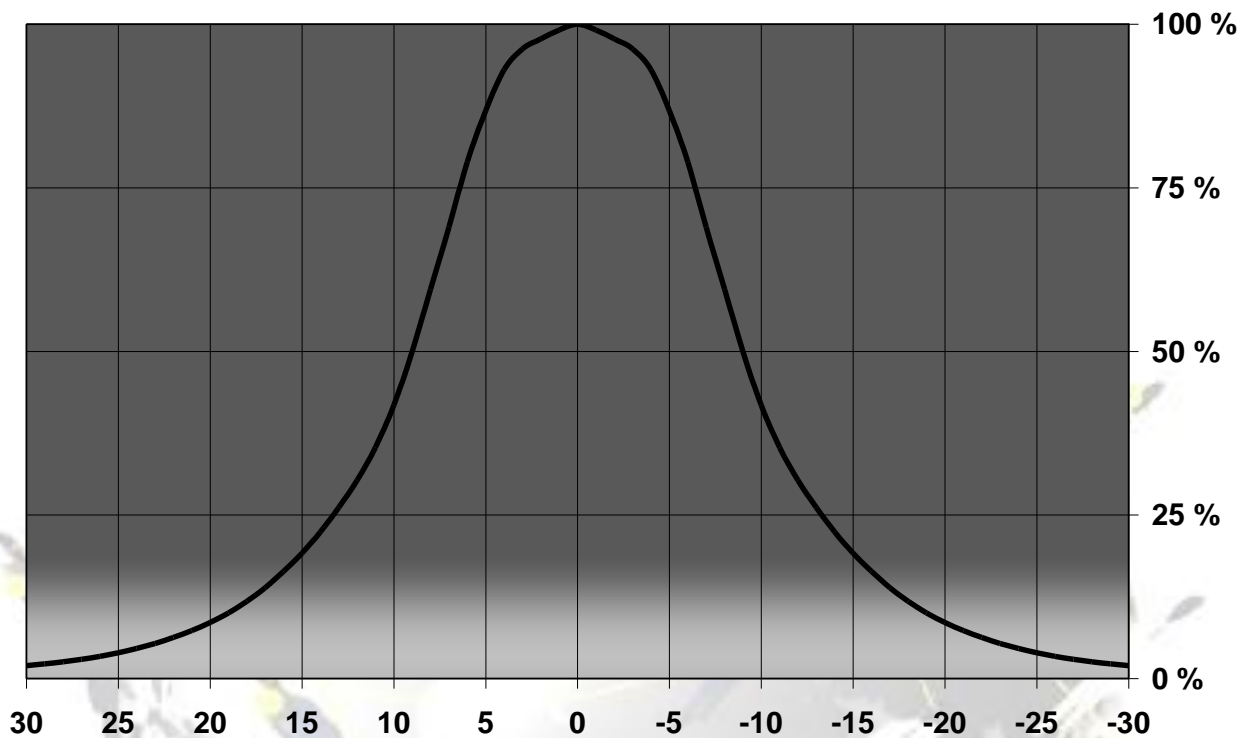
NAME	ORDERING CODE	FWHM Angle
Lisa2-Pin Real Spot	FA11056_Lisa2-RS-Pin-RE	±9°
Lisa2-Pin Medium	FA10992_Lisa2-M-Pin-RE	±13°
Lisa2-Pin Oval	FA11126_Lisa2-O-Pin-RE	±10° x ±24°
Lisa2-Pin Oval 90°	FA11853_Lisa2-O-90-Pin-RE	±10° x ±24°
Lisa2-Pin Wide	FA10993_Lisa2-W-Pin-RE	±19°
Lisa2-Pin WW	FA10994_Lisa2-WW-Pin-RE	~±30°
Lisa2-Pin WWW	FA11951_Lisa2-WWW-Pin-RE	~±40°

NAME	ORDERING CODE	FWHM Angle
Lisa2-Pin Real Spot	FA11056_Lisa2-RS-Pin-RE-ES	to be measured shortly
Lisa2-Pin Medium	FA10992_Lisa2-M-Pin-RE-ES	to be measured shortly
Lisa2-Pin Oval	FA11126_Lisa2-O-Pin-RE-ES	to be measured shortly
Lisa2-Pin Oval 90°	FA11853_Lisa2-O-90-Pin-RE-ES	to be measured shortly
Lisa2-Pin Wide	FA10993_Lisa2-W-Pin-RE-ES	to be measured shortly

© Ledil Oy - PRELIMINARY - Subject to change without prior notice

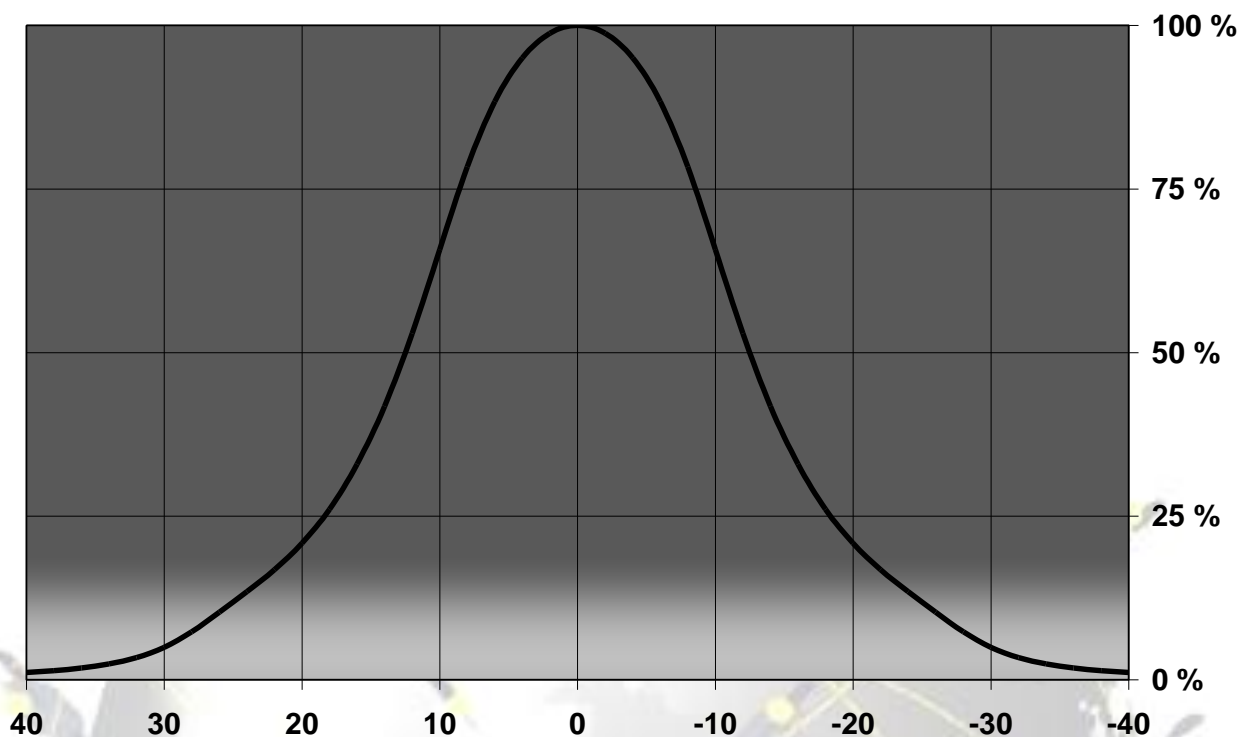
MEASUREMENT DATA

Relative Intensity of FA11056_Lisa2-RS-Pin-RE



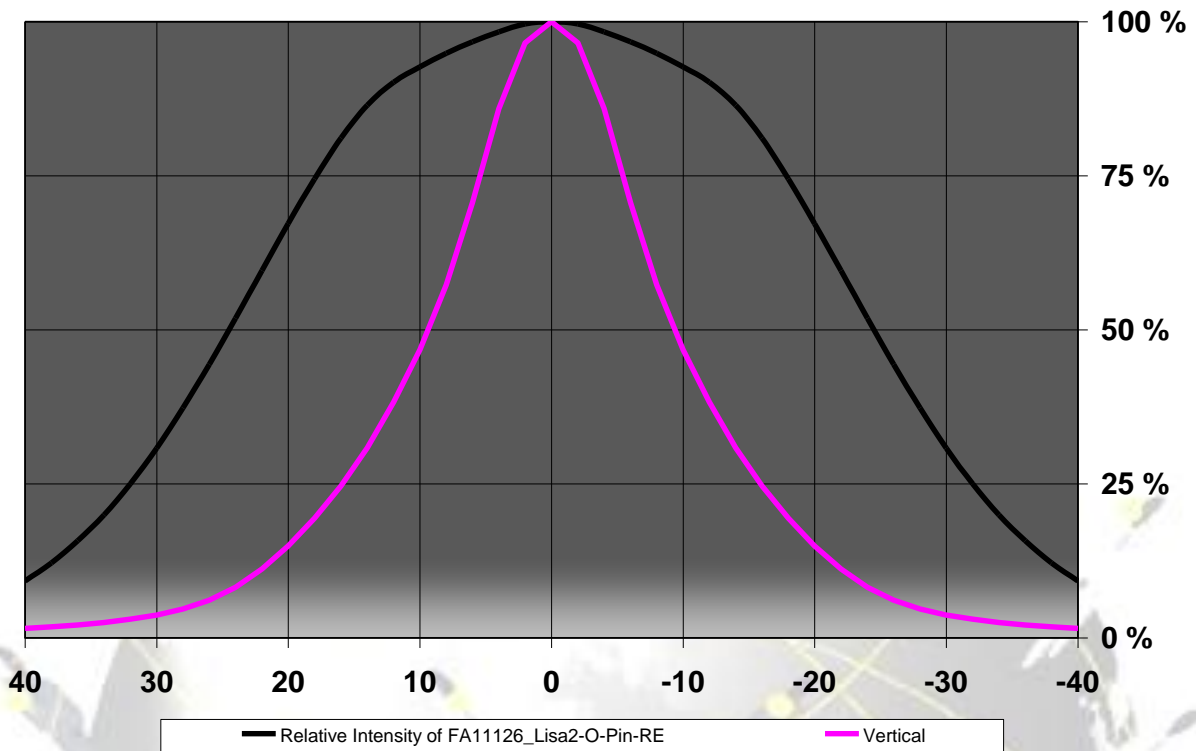
© Ledil Oy - PRELIMINARY - Subject to change without prior notice

Relative Intensity of FA10992_Lisa2-M-Pin-RE

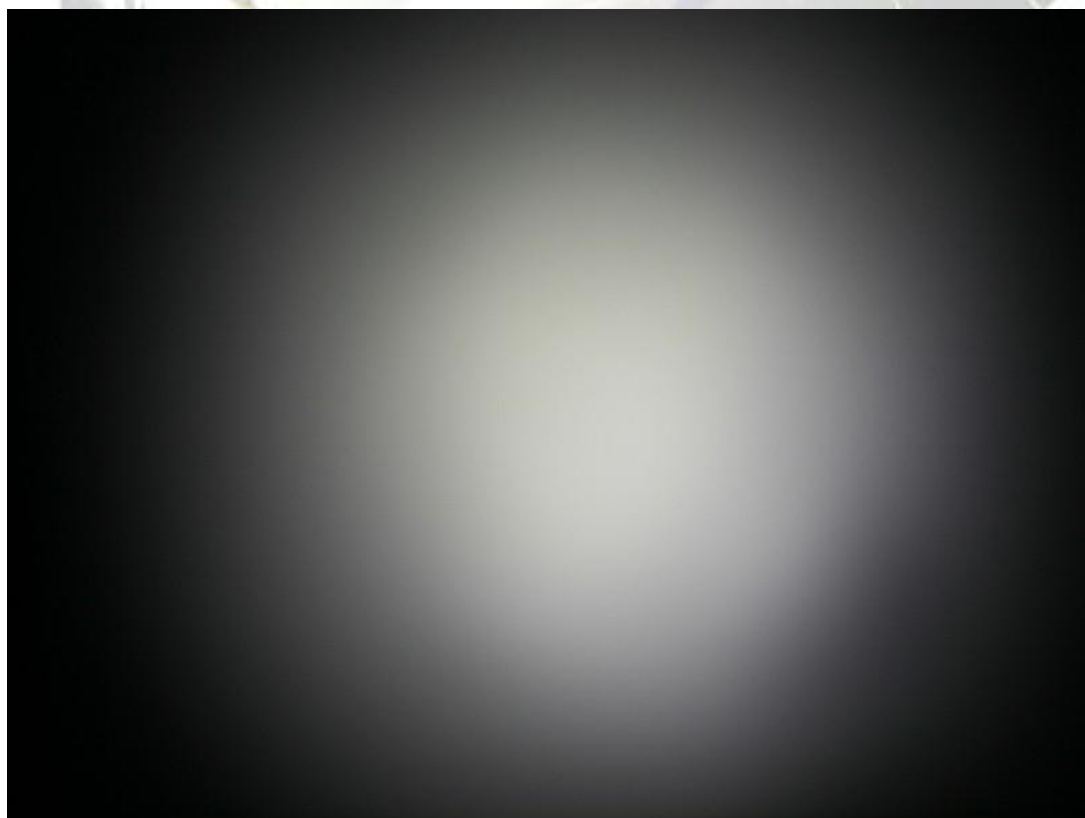
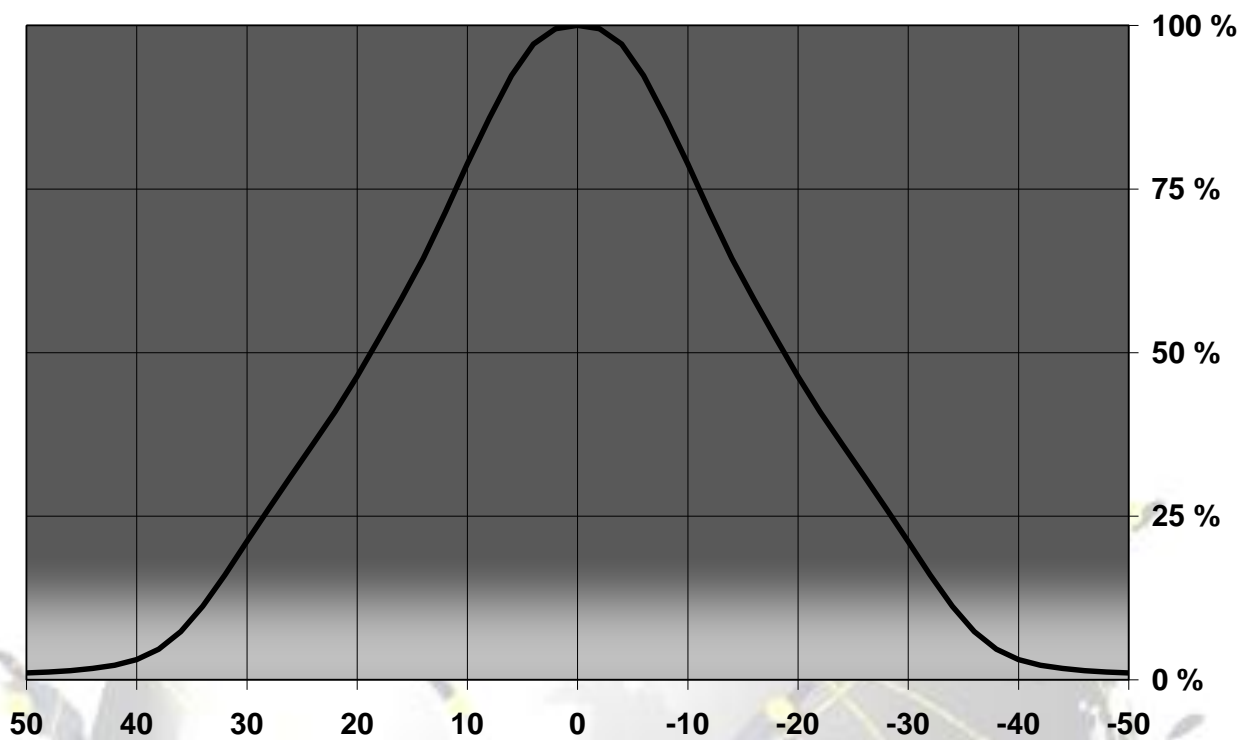


© Ledil Oy - PRELIMINARY - Subject to change without prior notice

Relative intensity of FA11126_Lisa2-O-Pin-RE

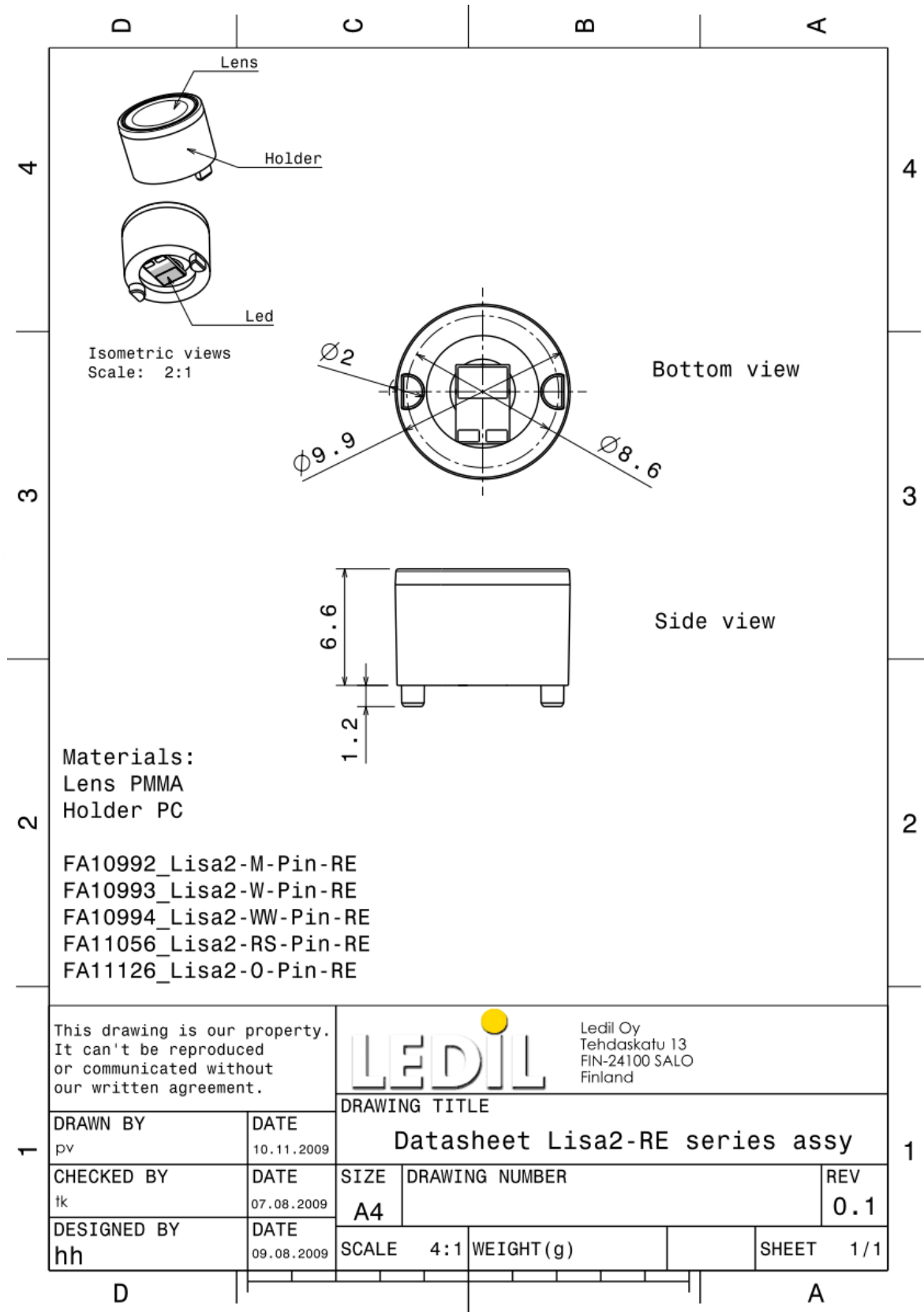


© Ledil Oy - PRELIMINARY - Subject to change without prior notice

Relative Intensity of FA10993_Lisa2-W-Pin-RE

© Ledil Oy - PRELIMINARY - Subject to change without prior notice

DRAWINGS



© Ledil Oy - PRELIMINARY - Subject to change without prior notice

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