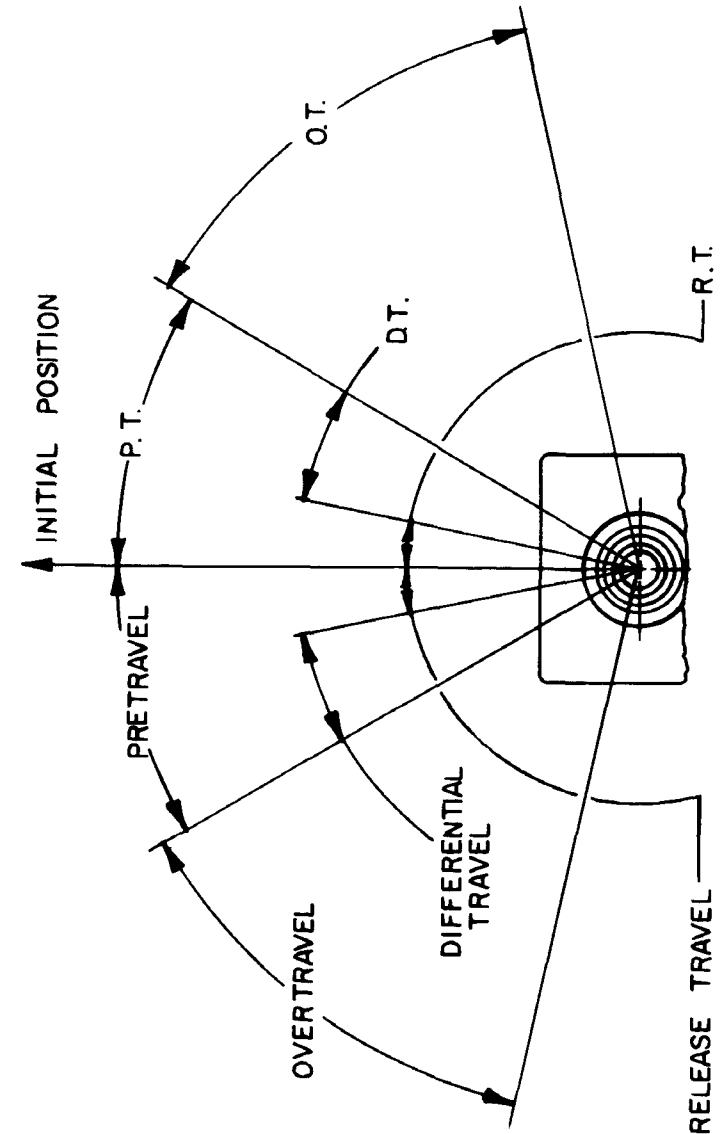
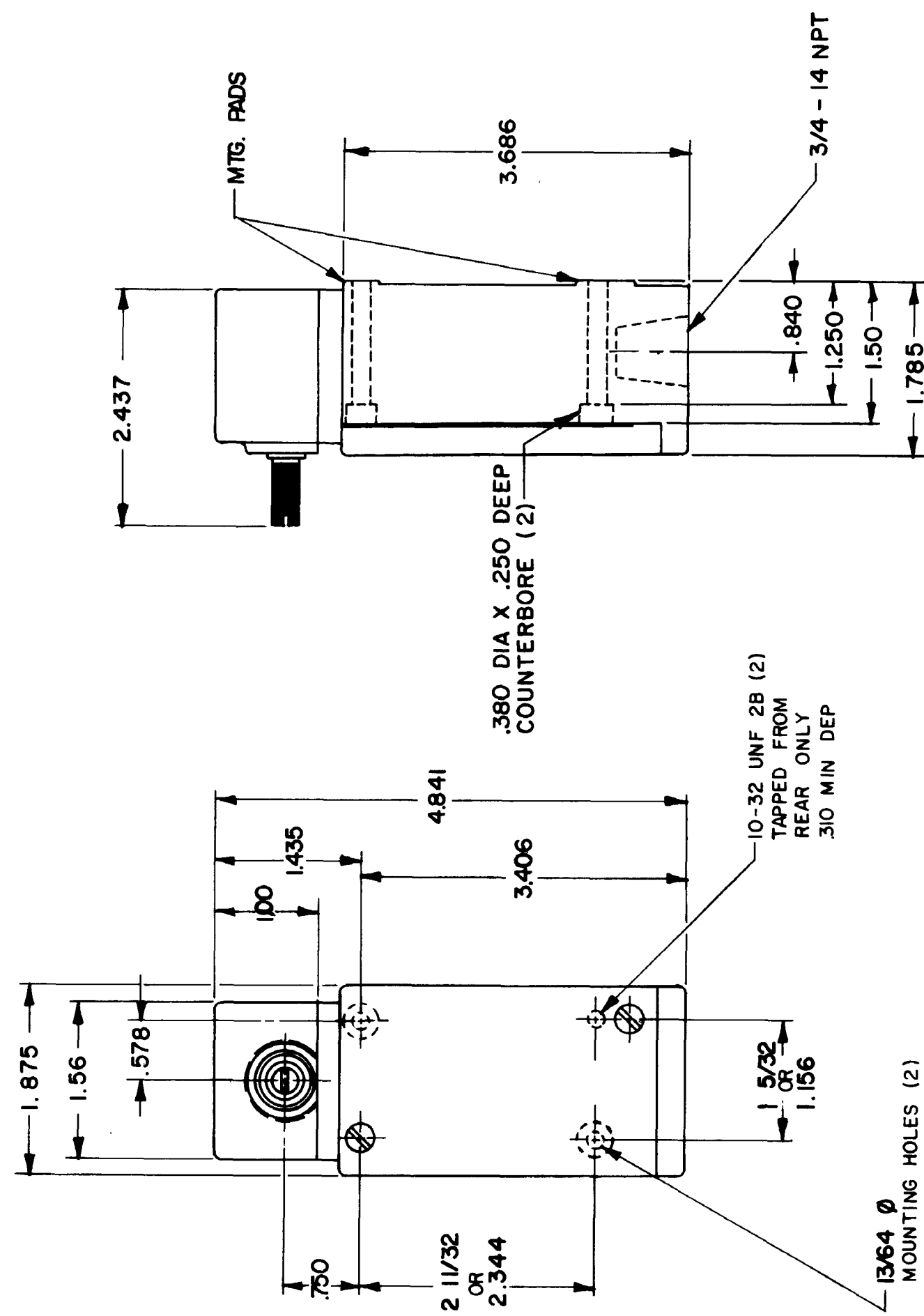


SINGLE POLE
AND
DOUBLE POLE
(NON PLUG IN)

SIDE ROTARY



OPERATING CHARACTERISTICS	LS2A MOMENTARY	LS2M CENTER NEUTRAL DOUBLE POLE ONLY	LS2N MAINTAINED	LS2H MOMENTARY LOW PRETRAVEL & LOW TORQUE	LS2L SEQUENCE DOUBLE POLE ONLY
PRETRAVEL (MAX)	15°	18°	65°	9°	1ST STEP 15° - 2ND STEP 10° ADD 1°
OVERTRAVEL (MIN)	60°	57°	20°	66°	48°
DIFFERENTIAL TRAVEL (MAX)	Single Pole 5° Double Pole 7°	10°	40°	Single Pole 3° Double Pole 4°	5°
TOTAL TRAVEL (REF)	75°	75°	90°	75°	75°
OPERATING TORQUE (MAX)	4 IN. LBS	4 IN. LBS	4 IN. LBS	1.7 IN. LBS	4 IN. LBS.
FULL TRAVEL TORQUE (MAX)	4 IN. LBS	4 IN. LBS	N/A	1.7 IN. LBS	4 IN. LBS.

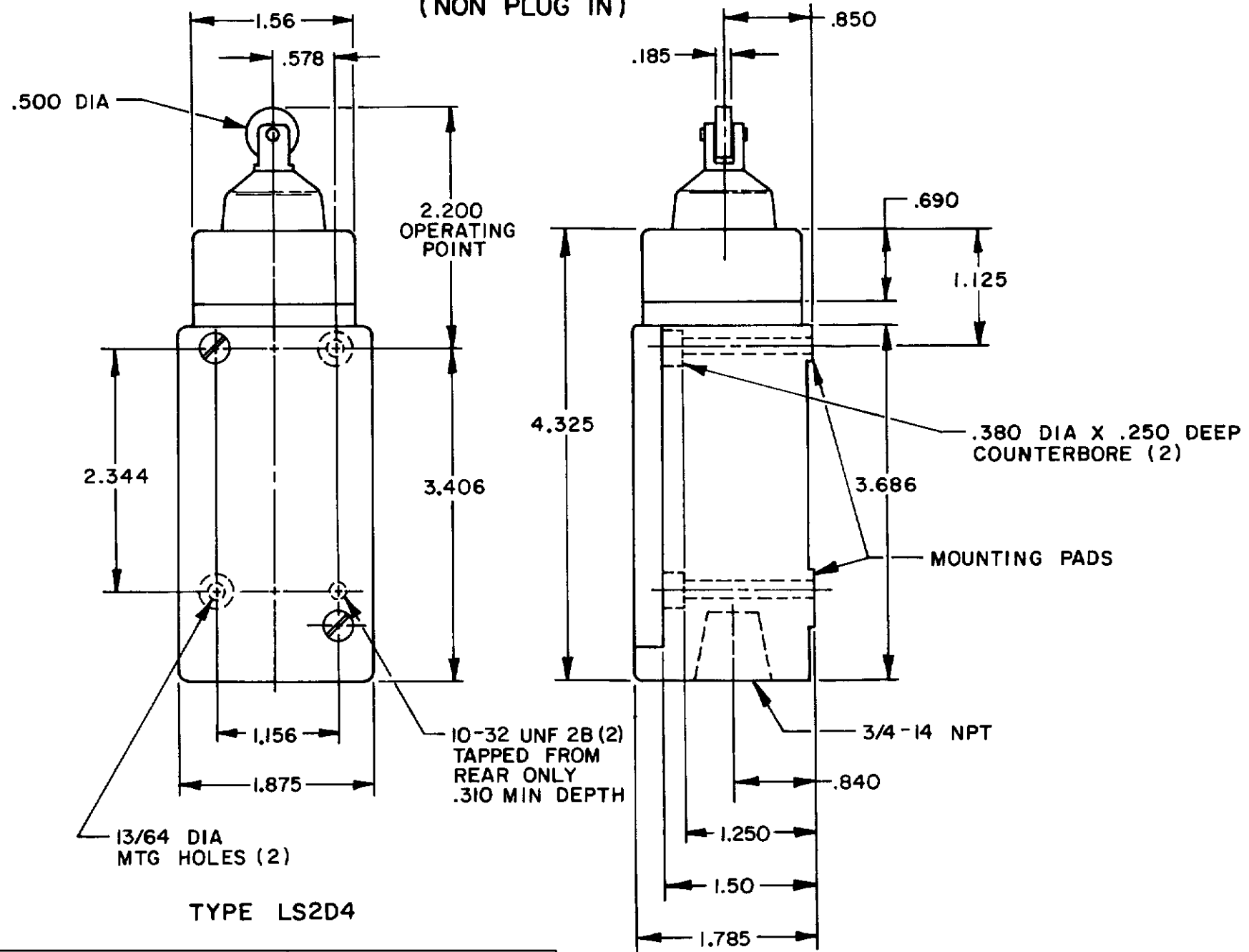
MASTER REDUCED

MICRO SWITCH
a Honeywell Division
FED. MFG. CODE 91929

SWITCH - ENCLOSED

CATALOG LISTING
LS2 SERIES
CHART 1

PLUNGER TYPE TOP
SINGLE POLE AND DOUBLE POLE
(NON PLUG IN)



TYPE LS2D4

THIS DRAWING COVERS A PROPRIETARY ITEM AND IS THE PROPERTY OF MICRO SWITCH, A DIVISION OF HONEYWELL. THIS DRAWING IS NOT TO BE COPIED OR USED WITHOUT THE APPROVAL OF MICRO SWITCH

THIRD ANGLE PROJECTION

CHARACTERISTICS	ELECTRICAL DATA	SCALE NONE
OPERATING FORCE ----- 4 LBS MAX	CONTACT ARRANGEMENT	DO NOT SCALE PRINT
OPERATING POINT ----- 2.200±.040		UNLESS OTHERWISE SPECIFIED TOLERANCES ARE
FULL OVERTRAVEL FORCE --- 7 LBS MAX		ONE PLACE (.0) ±.030
PRETRAVEL ----- .070 MAX		TWO PLACE (.00) ±.015
DIFFERENTIAL TRAVEL --- S.P. - .015 MAX D.P. - .020 MAX 		THREE PLACE (.000) ±.005
OVERTRAVEL ----- .190 MIN		ANGLES ±
		WEIGHT

NOTE
 ① OPERATING POINT GIVEN IN RELATION TO TOP MOUNTING HOLE
 ② NOT APPLICABLE FOR 3N (DIRECT ACTING BASIC)

FED. MFG. CODE 91829

CHART I

Technical drawing of a Type LS2C4 component, showing front and side views with dimensions and callouts.

Front View (Left):

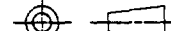
- Overall width: 1.56
- Top flange width: .578
- Operating point height: .1.805
- Mounting pad height: 2.344
- Overall height: 3.406
- Mounting pad width: 1.156
- Overall width at base: 1.875
- Callout: 10-32 UNF 2B (2) TAPPED FROM REAR ONLY .310 MIN DEPTH
- Callout: 13/64 DIA MTG HOLES (2)

Side View (Right):

- Overall width: .850
- Top flange width: .373
- Mounting pad height: .690
- Mounting pad width: 1.125
- Overall height: 4.325
- Mounting pad width: 3.686
- Callout: .380 DIA X .250 DEEP COUNTERBORE (2)
- Callout: MOUNTING PADS
- Callout: 1/2-20 NPT
- Callout: .840
- Callout: 1.250
- Callout: 1.50
- Callout: 1.785

TYPE LS2C4

NOTE
 OPERATING POINT GIVEN IN RELATION TO TOP MOUNTING HOLE

THIS DRAWING COVERS A PROPRIETARY ITEM AND IS THE PROPERTY OF MICRO SWITCH. A DIVISION OF HONEYWELL. THIS DRAWING IS NOT TO BE COPIED OR USED WITHOUT THE APPROVAL OF MICRO SWITCH		THIRD ANGLE PROJECTION 
CHARACTERISTICS	ELECTRICAL DATA	SCALE NONE
OPERATING FORCE ----- 4 LBS MAX	CONTACT ARRANGEMENT	DO NOT SCALE PRINT
DIFFERENTIAL FORCE ----- 1.805 ± .040		UNLESS OTHERWISE SPECIFIED TOLERANCES ARE
RELEASE FORCE ----- 7 LBS MAX		ONE PLACE (.0) ±.03
PRETRAVEL ----- .070 MAX		TWO PLACE (.00) ±.01
DIFFERENTIAL TRAVEL ----- S. P. - .015 MAX D. P. - .020 MAX		THREE PLACE (.000) ±.00
OVERTRAVEL ----- .190 MIN		ANGLES ±
		WEIGHT

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