

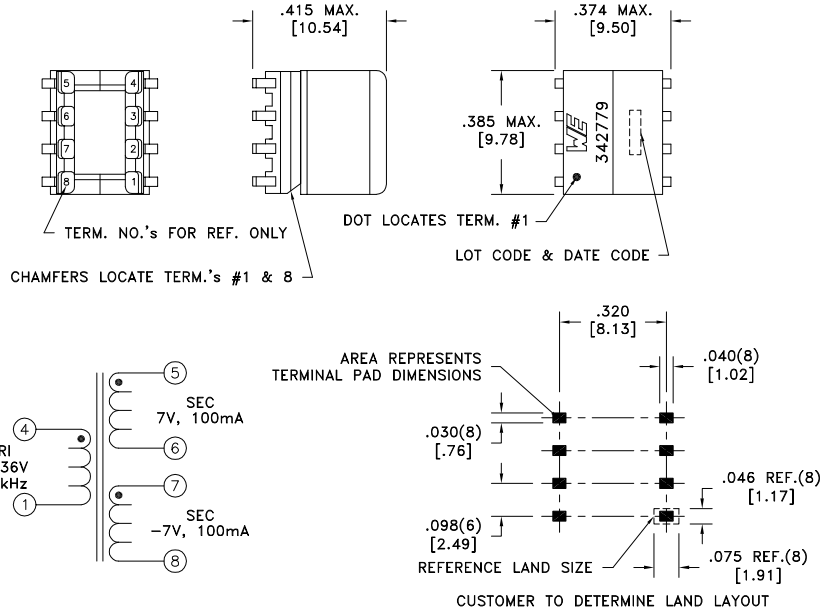
CUSTOMER TERMINAL	RoHS	LEAD(Pb)-FREE
Sn96%, Ag4%	Yes	Yes

more than you expect



**ELECTRICAL SPECIFICATIONS @ 25°C unless otherwise noted:**

PARAMETER	TEST CONDITIONS	VALUE
D.C. RESISTANCE	4-1 @20°C	0.360 ohms max.
D.C. RESISTANCE	5-6 @20°C	0.345 ohms max.
D.C. RESISTANCE	7-8 @20°C	0.410 ohms max.
INDUCTANCE	4-1 50kHz, 100mVAC, Ls	50.0uH ±10%
INDUCTANCE	4-1 50kHz, 100mVAC, 2ADC, Ls	10.00uH min.
SATURATION CURRENT	4-1 20% rolloff from initial	1.2A
LEAKAGE INDUCTANCE	4-1 tie(5+6+7+8), 100kHz, 100mVAC, Ls	500.00nH max.
RESONANT FREQUENCY	4-1 -	2.8MHz min.
DIELECTRIC	4-Core 625VAC, 1 second	-
DIELECTRIC	5-Core tie(6+7), 625VAC, 1 second	-
DIELECTRIC	4-5 tie(6+7), 1875VAC, 1 second	-
TURNS RATIO	(4-1):(5-6)	1:1, ±1%
TURNS RATIO	(4-1):(7-8)	1:1, ±1%



**GENERAL SPECIFICATIONS:**

OPERATING TEMPERATURE RANGE: -40°C to +125°C including temp rise.

Wire insulation & RoHS status not affected by wire color.  
Wire insulation color may vary depending on availability.

REV.	DATE	Packaging Specifications Method: <b>Tape &amp; Reel</b> PKG-0410 www.we-online.com/midcom		Tolerances unless otherwise specified: Angles: ±1° Fractions: ±1/64 Decimals: ±.005 [.13] Footprint: ±.005 [.13]	DRAWING TITLE <b>INDUCTOR</b>	PART NO. <b>750342779</b>
6A	6/16	SEE REVISION SHEET FOR REVISION LEVEL		This drawing is dual dimensioned. Dimensions in brackets are in millimeters.	eiSos p/n: 750342779	SPECIFICATION SHEET 1 OF 1

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