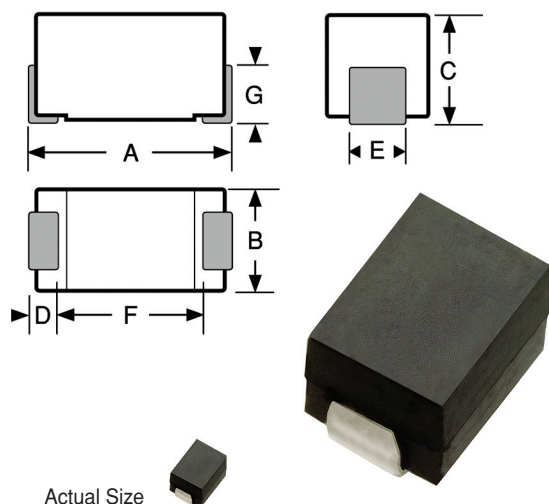


SERIES**P1330R
P1330****Surface Mount Power Inductors****Power Inductors**

Actual Size

Physical Parameters

	Inches	Millimeters
A	0.300 to 0.325	7.62 to 8.26
B	0.105 to 0.125	2.67 to 3.18
C	0.125 to 0.145	3.18 to 3.68
D	0.020 Min.	0.508 Min.
E	0.040 to 0.060	1.02 to 1.52
F	0.190 (Ref. only)	4.83 (Ref. only)
G	0.070 (Ref. only)	1.78 (Ref. only)

Weight Max (Grams) 0.30**Operating Temperature Range** -55°C to +125°C**Current Rating at 90°C Ambient** 35°C Rise**Maximum Power Dissipation at 90°C** 0.210 W**Inductance** Measured at 1V with no DC current

Incremental Current The current at which the inductance will be decreased by a maximum of 5% from its initial zero DC value.

Marking API/SMD; inductance with units and tolerance followed by a P; date code (YYWWL). Note: An R before the date code indicates a RoHS component.

Example: P1330-104J

API/SMD
8.2uH±10%P
0719A

Packaging Tape & reel (16mm): 7" reel, 500 pieces max.;
13" reel, 2200 pieces max.

Made In the U.S.A.

DASH NUMBER*

INDUCTANCE (uH)
±10% @ 1 kHzDC RESISTANCE
MAXIMUM (OHMS)CURRENT RATING
MAXIMUM (mA DC)INCREMENTAL
CURRENT (mA DC)**SERIES P1330 FERRITE CORE**

-102K	1.0	0.035	2780	1526
-122K	1.2	0.041	2690	1400
-152K	1.5	0.043	2030	1291
-182K	1.8	0.048	1950	1180
-222K	2.2	0.075	1690	1104
-272K	2.7	0.080	1550	936
-332K	3.3	0.108	1460	840
-392K	3.9	0.118	1390	732
-472K	4.7	0.125	1330	720
-562K	5.6	0.145	1110	612
-682K	6.8	0.165	1080	600
-822K	8.2	0.180	1020	600
-103K	10	0.216	946	564
-123K	12	0.252	912	516
-153K	15	0.288	858	432
-183K	18	0.328	817	420
-223K	22	0.384	694	348
-273K	27	0.425	657	324
-333K	33	0.538	568	270
-393K	39	0.600	488	270
-473K	47	0.792	467	246
-563K	56	0.900	442	216
-683K	68	1.020	384	174
-823K	82	1.380	362	150
-104K	100	1.680	347	132
-124K	120	1.800	327	111
-154K	150	2.040	272	106
-184K	180	2.400	261	89
-224K	220	2.648	223	72
-274K	270	4.320	191	60
-334K	330	4.800	179	57
-394K	390	5.640	171	48
-474K	470	6.000	161	41
-564K	560	6.960	138	35
-684K	680	8.760	130	30
-824K	820	9.960	113	26
-105K	1000	11.160	105	22

Optional Tolerances: J = 5% H = 3% G = 2%

*Complete part # must include series # PLUS the dash #

For surface finish information, refer to www.delevanfinishes.com

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