



DESIGN KIT

Linear Technology



SIZE:
2811 - 1365

TECHNICAL DATA:
L: 0.24 ~ 27 μ H
 I_{R^*} : 1.2 ~ 30 A
 I_{sat^*} : 0.9 ~ 50 A
 R_{DC} : 0.0007 ~ 0.243 Ω

Order Code 744 720
Version 2.0



744 031 002	
L:	2.5 μ H
I _R :	1.45 A
I _{sat} :	1.25 A
R _{DC} :	0.0580 Ω
Size:	3816

744 031 003	
L:	3.6 μ H
I _R :	1.38 A
I _{sat} :	1.10 A
R _{DC} :	0.0850 Ω
Size:	3816

744 031 004	
L:	4.7 μ H
I _R :	1.20 A
I _{sat} :	0.90 A
R _{DC} :	0.1050 Ω
Size:	3816

744 373 240 33	
L:	3.3 μ H
I _R :	2.50 A
I _{sat} :	4.20 A
R _{DC} :	0.0760 Ω
Size:	4020

744 373 240 47	
L:	4.7 μ H
I _R :	2.20 A
I _{sat} :	4.00 A
R _{DC} :	0.1050 Ω
Size:	4020

744 373 241 00	
L:	10 μ H
I _R :	1.50 A
I _{sat} :	2.40 A
R _{DC} :	0.2430 Ω
Size:	4020

744 042 001 8	
L:	1.8 μ H
I _R :	2.35 A
I _{sat} :	2.40 A
R _{DC} :	0.0580 Ω
Size:	4818

744 042 002 7	
L:	2.7 μ H
I _R :	2.03 A
I _{sat} :	2.20 A
R _{DC} :	0.0600 Ω
Size:	4818

744 042 003	
L:	3.3 μ H
I _R :	1.95 A
I _{sat} :	1.80 A
R _{DC} :	0.0650 Ω
Size:	4818

744 042 004	
L:	4.7 μ H
I _R :	1.72 A
I _{sat} :	1.65 A
R _{DC} :	0.0820 Ω
Size:	4828

744 042 005	
L:	5.6 μ H
I _R :	1.64 A
I _{sat} :	1.35 A
R _{DC} :	0.0900 Ω
Size:	4818

744 042 008	
L:	8.2 μ H
I _R :	1.40 A
I _{sat} :	1.10 A
R _{DC} :	0.1350 Ω
Size:	4818

744 042 100	
L:	10 μ H
I _R :	1.30 A
I _{sat} :	1.00 A
R _{DC} :	0.1500 Ω
Size:	4818

744 043 002 2	
L:	2.2 μ H
I _R :	2.50 A
I _{sat} :	2.35 A
R _{DC} :	0.0280 Ω
Size:	4828

744 310 024	
L:	0.24 μ H
I _R :	18 A
I _{sat} :	40 A
R _{DC} :	0.0018 Ω
Size:	7030

744 310 055	
L:	0.52 μ H
I _R :	14 A
I _{sat} :	20 A
R _{DC} :	0.0037 Ω
Size:	7030

744 311 068	
L:	0.68 μ H
I _R :	17 A
I _{sat} :	20 A
R _{DC} :	0.0031 Ω
Size:	7040

744 311 220	
L:	2.2 μ H
I _R :	9.00 A
I _{sat} :	13 A
R _{DC} :	0.0114 Ω
Size:	7040

744 314 650	
L:	6.5 μ H
I _R :	6.00 A
I _{sat} :	6.00 A
R _{DC} :	0.0215 Ω
Size:	7050

744 373 460 047	
L:	0.47 μ H
I _R :	11.5 A
I _{sat} :	31 A
R _{DC} :	0.0042 Ω
Size:	7030

744 373 460 33	
L:	3.3 μ H
I _R :	5.00 A
I _{sat} :	13.50 A
R _{DC} :	0.0300 Ω
Size:	7030

744 373 461 00	
L:	10 μ H
I _R :	3.00 A
I _{sat} :	7.30 A
R _{DC} :	0.0850 Ω
Size:	7030

744 373 462 20	
L:	22 μ H
I _R :	1.90 A
I _{sat} :	4.50 A
R _{DC} :	0.1900 Ω
Size:	7030

744 778 005	
L:	0.47 μ H
I _R :	5.60 A
I _{sat} :	9.00 A
R _{DC} :	0.0085 Ω
Size:	7332

744 778 001	
L:	1 μ H
I _R :	5.37 A
I _{sat} :	6.40 A
R _{DC} :	0.0120 Ω
Size:	7332

744 778 002	
L:	2.2 μ H
I _R :	4.02 A
I _{sat} :	4.80 A
R _{DC} :	0.0200 Ω
Size:	7332

744 778 004	
L:	4.7 μ H
I _R :	2.32 A
I _{sat} :	4.20 A
R _{DC} :	0.0600 Ω
Size:	7332

744 778 911 2	
L:	12 μ H
I _R :	1.73 A
I _{sat} :	1.90 A
R _{DC} :	0.0980 Ω
Size:	7332

744 778 911 5	
L:	15 μ H
I _R :	1.51 A
I _{sat} :	1.75 A
R _{DC} :	0.1300 Ω
Size:	7332

744 778 118	
L:	18 μ H
I _R :	1.41 A
I _{sat} :	1.70 A
R _{DC} :	0.1400 Ω
Size:	7332

744 778 912 7	
L:	27 μ H
I _R :	1.27 A
I _{sat} :	1.35 A
R _{DC} :	0.2100 Ω
Size:	7332

744 333 004 7	
L:	0.47 μ H
I _R :	20.5 A
I _{sat} :	47 A
R _{DC} :	0.0008 Ω
Size:	1090

744 355 147	
L:	0.47 μ H
I _R :	30 A
I _{sat} :	50 A
R _{DC} :	0.0007 Ω
Size:	1365

744 355 137 0	
L:	3.7 μ H
I _R :	17 A
I _{sat} :	16 A
R _{DC} :	0.0049 Ω
Size:	1365

744 355 113 1	
L:	13 μ H
I _R :	10 A
I _{sat} :	9.00 A
R _{DC} :	0.0112 Ω
Size:	1365

EMC COMPONENTS | INDUCTORS | TRANSFORMERS | RF COMPONENTS | CIRCUIT PROTECTION | EMC SHIELDING MATERIAL | CONNECTORS | SWITCHES | ASSEMBLY TECHNIQUE | POWER ELEMENTS

Important information: Würth Elektronik's design kits contain reference components. These components correspond with the current product development status on the day of supply. Exchange of the reference components to components with up-to-date product development status is not carried out automatically. No liability is taken for the use of these reference components. Therefore, please request new samples prior to releases for series production and product release.

**All products
in stock!**

Please check datasheets on www.we-online.com for specifications. Würth Elektronik eiSos GmbH & Co. KG, EMC & Inductive Solutions. © 2012

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