

# RF/Microwave Thin-Film Products



## Designer Kits (*Special Kits Available Upon Request*)

### Accu-P®

Designer Kit Type 1700LF  
Order Number: Accu-P® 0201KITL2

Volts	Capacitors Value pF	Tolerance
100	0.1	P
	0.2	P
	0.3	P
	0.4	P
	0.5	P
50	0.6	P
	0.7	P
	0.8	P
	0.9	P
	1.0	P
	1.1	A
	1.2	A
	1.3	A
	1.5	A
	1.8	A
25	2.0	B
	2.2	B
	2.4	B
	2.7	B
	3.0	B
	3.3	B
	3.6	B
	3.9	B
	4.7	B
	5.6	B
	6.8	B
	7.5	B
	8.2	B
	10.0	G
	12.0	G

600 Capacitors, 20 each of 30 values

**Tolerance** P = 0.02pF A = ± 0.05pF  
B = ± 0.1pF G = ± 2%

### Accu-P®

Designer Kit Type 1800LF  
Order Number: Accu-P® 0201KITL3

Volts	Capacitors Value pF	Tolerance
50	1.0	A
	1.1	A
	1.2	A
	1.3	A
	1.4	A
	1.5	A
	1.6	A
	1.7	A
	1.8	A
	1.9	A
25	2.0	A
	2.1	B
	2.2	B
	2.3	B
	2.4	B
	2.5	B
	2.6	B
	2.7	B
	2.8	B
	2.9	B
	3.0	B
	3.1	B
	3.3	B
	3.4	B
	3.6	B
16	3.9	B
	4.1	B
	4.3	B
	4.5	B
	4.7	B
	7.5	B
	8.2	B

600 Capacitors, 20 each of 30 values

**Tolerance** A = ± 0.05pF  
B = ± 0.1pF

### Accu-P®

Designer Kit Type 1300LF  
Order Number: Accu-P® 0402KITL1

Volts	Capacitors Value pF	Tolerance
100	0.1	P
	0.2	P
	0.3	P
	0.4	P
	0.5	P
	0.6	P
	0.7	P
	0.8	P
	0.9	P
	1.0	P
50	2.0	A
	2.2	B
	2.4	B
	2.7	B
	3.0	B
	3.3	B
	3.9	B
	4.7	B
	5.6	B
	6.8	B
25	10.0	G
	12.0	G
	15.0	G
	18.0	G
	22.0	G
	27.0	J
	33.0	J

600 Capacitors, 20 each of 30 values

**Tolerance** P = 0.02pF A = ± 0.05pF  
B = ± 0.1pF G = ± 2%

### Accu-P®

Designer Kit Type 1400LF  
Order Number: Accu-P® 0402KITL2

Volts	Capacitors Value pF	Tolerance
100	1.0	A
	1.1	A
	1.2	A
	1.3	A
	1.4	A
	1.5	A
	1.6	A
	1.7	A
	1.8	A
	1.9	A
50	2.3	B
	2.4	B
	2.5	B
	2.6	B
	2.7	B
	2.8	B
	2.9	B
	3.0	B
	3.1	B
	3.3	B
25	3.4	B
	3.6	B
	3.9	B
	4.1	B
	4.3	B
	4.5	B
	4.7	B

600 Capacitors, 20 each of 30 values

**Tolerance** A = ± 0.05pF  
B = ± 0.1pF

### Accu-P®

Designer Kit Type 900LF  
Order Number: Accu-P® 0603KITL1

Volts	Capacitors Value pF	Tolerance
100	0.1	A
	0.2	A
	0.3	A
	0.4	B
	0.5	B
	0.6	B
	0.7	B
	0.8	B
	0.9	B
	1.0	B
	1.1	B
	1.2	B
	1.5	B
	1.8	B
	2.0	B
	2.2	B
	2.4	B
	2.7	B
	3.0	B
	3.3	B
	3.9	B
50	4.7	B
	5.6	B
	6.8	B
	8.2	B
	10.0	G
	12.0	G
	15.0	G
25	18.0	G
	22.0	G

600 Capacitors, 20 each of 30 values

**Tolerance** A = ± 0.05pF  
B = ± 0.1pF  
G = ± 2%

### Accu-P®

Designer Kit Type 800LF  
Order Number: Accu-P® 0805KITL2

Volts	Capacitors Value pF	Tolerance
100	0.1	A
	0.2	A
	0.3	A
	0.4	A
	0.5	B
	0.7	B
	0.8	B
	0.9	B
	1.0	B
	1.2	B
50	1.5	B
	1.8	B
	2.0	B
	2.2	B
	2.7	B
	3.3	B
	3.9	B
	4.7	B
	5.6	B
	6.8	B
25	8.2	B
	10.0	G
	12.0	G
	15.0	G
	18.0	G
	22.0	G
	27.0	J

300 Capacitors, 10 each of 30 values

**Tolerance** A = ± 0.05pF G = ± 2%  
B = ± 0.1pF J = ± 5%

### Accu-P®

Designer Kit Type 2800LF  
Order Number: Accu-P® 0201KITL5

Volts	Capacitors Value pF	Tolerance
100	0.05	Z
	0.10	Z
	0.15	Z
	0.20	Z
	0.25	Z
	0.30	Z
	0.35	Z
	0.40	Z
	0.45	Z
	0.50	Z
50	0.55	P
	0.60	P
	0.65	P
	0.70	P
	0.75	P
	0.80	P
	0.85	P
	0.90	P
	0.95	P
	1.0	P
25	1.1	P
	1.2	P
	1.3	P
	1.4	P
	1.5	P
	1.6	P
	1.7	P
50	1.8	P
	1.9	P
50	2.0	P
	2.0	P

600 Capacitors, 20 each of 30 values

**Tolerance** Z = ± 0.01pF  
P = ± 0.02pF

### Accu-P®

Designer Kit Type 2700LF  
Order Number: Accu-P® 0402KITL4

Volts	Capacitors Value pF	Tolerance
100	0.05	Z
	0.10	Z
	0.15	Z
	0.20	Z
	0.25	Z
	0.30	Z
	0.35	Z
	0.40	Z
	0.45	Z
	0.50	Z
50	0.55	P
	0.60	P
	0.65	P
	0.70	P
	0.75	P
	0.80	P
	0.85	P
	0.90	P
	0.95	P
	1.0	P
25	1.1	P
	1.2	P
	1.3	P
	1.4	P
	1.5	P
	1.6	P
	1.7	P
50	1.8	P
	1.9	P
50	2.0	P
	2.0	P

600 Capacitors, 20 each of 30 values

**Tolerance** Z = ± 0.01pF  
P = ± 0.02pF

# RF/Microwave Thin-Film Products



**Designer Kits (*Special Kits Available Upon Request*)**

## Accu-P®

Designer Kit Type 2200LF  
Order Number: Accu-P® 0603KITL2

Volts	Capacitors Value pF	Tolerance
100	0.05	P
	0.10	P
	0.15	P
	0.20	P
	0.25	P
	0.30	P
	0.35	P
	0.40	P
	0.45	P
	0.50	P
	0.55	P
	0.60	P
	0.65	P
	0.70	P
	0.75	P

300 Capacitors, 20 each of 15 values

**Tolerance** P = ± 0.02pF

## Accu-P®

Designer Kit Type 700  
Order Number: Accu-P® 1210KIT02

Volts	Capacitors Value pF	Tolerance
100	1.0	B
	1.5	B
	1.8	B
	2.2	P
	2.7	B
	3.3	B
	4.7	B
	5.6	B
	6.8	B
	10.0	G
	12.0	G
	18.0	G
	22.0	G
	27.0	G
	33.0	G

150 Capacitors, 10 each of 15 values

**Tolerance** B = ± 0.1pF

G = ± 2%

## Accu-P® 01005

Designer Kit Type 3100LF  
Order Number: Accu-P® C005KITL1

Volts	Capacitors Value pF	Tolerance
16	0.05	P
	0.1	P
	0.2	P
	0.3	P
	0.4	P
	0.5	P
	0.6	P
	0.7	P
	0.8	P
	0.9	P
	1.0	Q
	1.2	Q
	1.5	Q
	1.8	Q

7500 Capacitors, 500 each of 15 values

**Tolerance** P = ± 0.02pF

Q = ± 0.03pF

## Accu-L® 0201

Designer Kit Type 3200  
Order Number: Accu-L® 0201KIT1

Inductance Value (nH)	Tolerance
0.33	A
0.39	A
0.47	A
0.56	A
0.68	A
0.82	A
1.0	A
1.2	A
1.5	B
1.8	B
2.2	B
2.7	B
3.3	B
3.9	B
4.7	B
5.6	B
6.8	B

260 Inductors, 20 each of 13 values

**Tolerance** A = ± 0.05nH

B = ± 0.1nH

## Accu-L®

Designer Kit Type 2500  
Order Number: Accu-L® L0402KIT01

Inductance Value (nH)	Tolerance
0.82	A
1.0	A
1.2	A
1.5	C
1.8	A
2.2	A
2.7	A
3.3	B
3.9	B
4.7	B
5.6	B
6.8	B

240 Inductors, 20 each of 12 values

**Tolerance** A = ± 0.05nH

B = ± 0.1nH

## Accu-L®

Designer Kit Type 1600LF  
Order Number: Accu-L® 0603KITL2

Inductance Value (nH)	Tolerance
1.2	C
1.5	C
1.8	C
2.2	C
2.7	C
3.3	C
3.9	C
4.7	C
5.6	C
6.8	C
8.2	C
10	G
12	G
15	G

280 Inductors, 20 each of 14 values

**Tolerance** C = ± 0.2nH

G = ± 2%

## Accu-L®

Designer Kit Type 1100LF  
Order Number: Accu-L® 0805KITL2

Inductance Value (nH)	Tolerance
1.8	C
2.2	C
2.7	C
3.3	C
3.9	C
4.7	C
5.6	C
6.8	D
8.2	D
10.0	J
12.0	J
15.0	J
18.0	J
22.0	J

280 Inductors, 20 each of 14 values

**Tolerance** C = ± 0.2nH

D = ± 0.5nH

J = ± 5%



# OCEAN CHIPS

## Океан Электроники

### Поставка электронных компонентов

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 дистрибутором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибутором 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