

"High Frequency Ceramic Solutions"

1810 MHz Directional Coupler

P/N 1810CP14A200

Detail Specification 01/22/2003

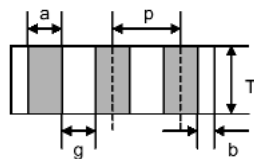
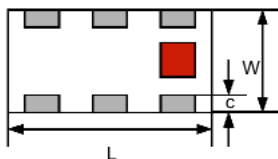
Page 1 of 2

Part Number	Frequency (MHz)	Insertion Loss	Return Loss	Coupling	Isolation
1810CP14A200_	1710 - 1910	0.30 dB max	15.6 dB min.	20 ± 1.0 dB	25.0 dB min.

Input Power	Impedance	Operating Temperature Range	Reel Qty
3 Watts max	50 Ω	-40 to +85°C	4000

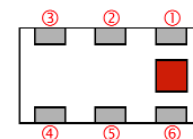
Mechanical Dimensions

	L	W	T	a	b	c	g	p
Inches	0.063 ± .004	0.032 ± .004	0.024 ± .004	.008 ± .004	0.008 ± .004/-0.006	.006 ± .004	0.012 ± .004	0.020 ± .002
mm	1.6 ± 0.1	0.80 ± 0.1	0.60 ± 0.1	0.20 ± 0.1	0.20+0.1/-0.15	0.15 ± 0.1	0.30 ± 0.1	0.50 ± 0.05



Terminal Configuration

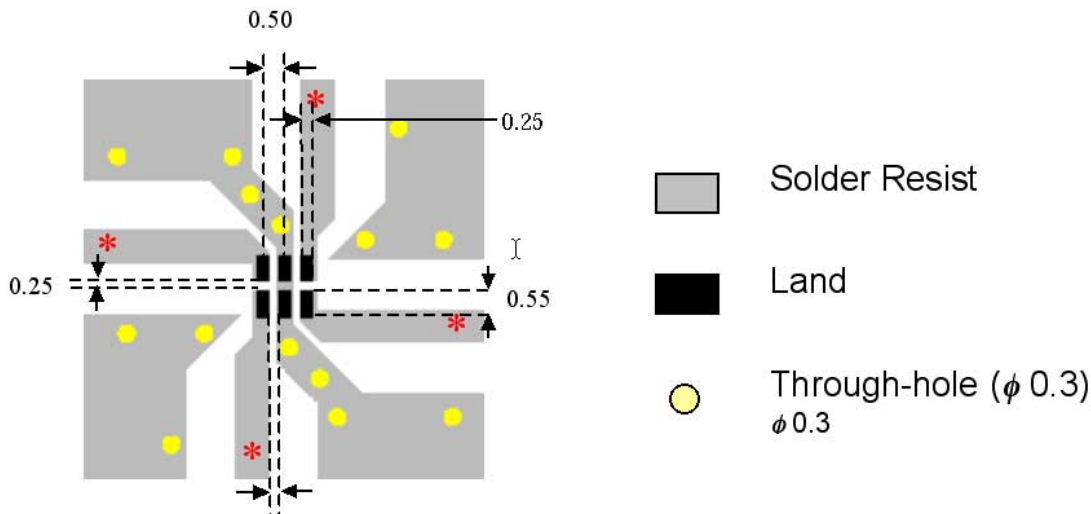
1	IN	4	Termination
2	GND	5	GND
3	Coupled Out	6	Main Out



Mounting Considerations

Mount these devices with brown colored side facing up. * Line width should be designed to provide 50Ω impedance matching characteristics.

Units: mm



Johanson Technology, Inc. reserves the right to make design changes without notice.
All sales are subject to Johanson Technology, Inc. terms and conditions.

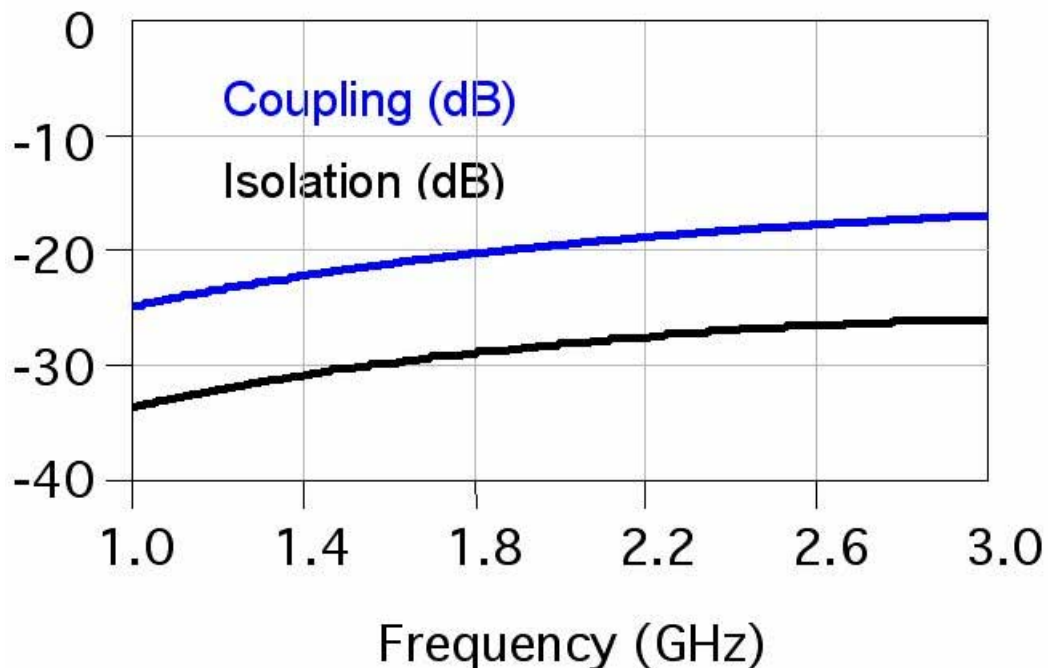
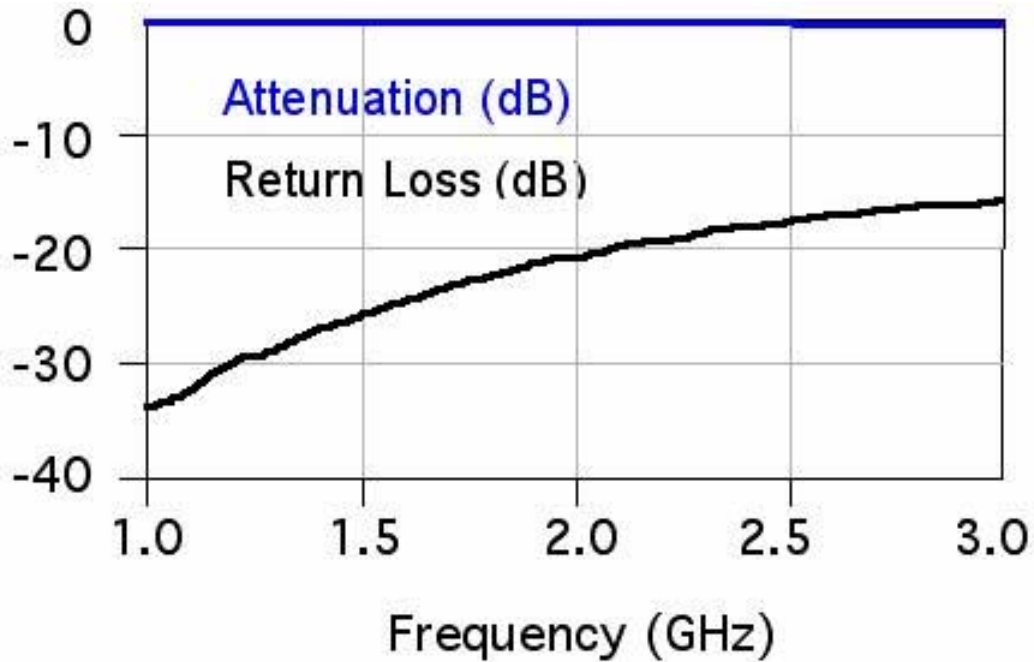
“High Frequency Ceramic Solutions”

1810 MHz Directional Coupler

Detail Specification 01/22/2003

P/N 1810CP14A200

Page 2 of 2



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