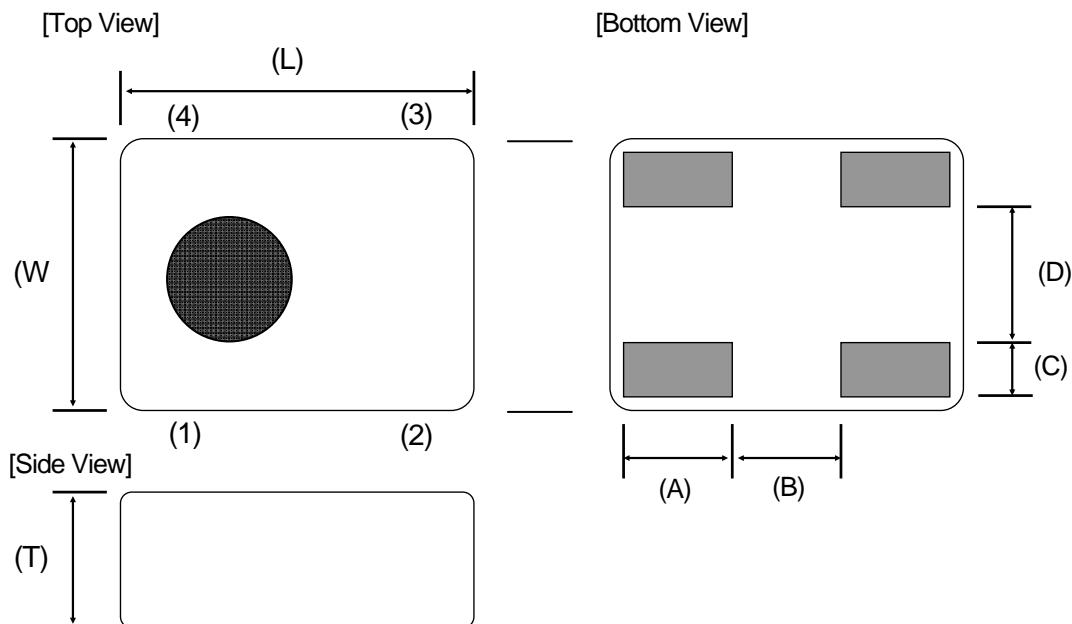


MULTILAYER BALUN SPECIFICATION

P/N: **HHM1603A1**

[MECHANICAL DIMENSIONS]



Mark	Dimension	Mark	Dimension
L	0.65 ± 0.05	B	0.20 ± 0.05
W	0.50 ± 0.05	C	0.115 ± 0.05
T	0.25 ± 0.05	D	0.21 ± 0.05
A	0.20 ± 0.05		

Pin function
 (1) GND
 (2) Unbalance
 (3) Balance
 (4) Balance

[ELECTRICAL CHARACTERISTICS]

No	Parameter	Spec	Typical Value	Unit
1	Unbalanced Impedance	50	-	Ohm
2	Balanced Impedance	100	-	Ohm
3	Frequency Range	2300 - 2700	-	MHz
4	Unbalanced Port Return Loss	10 Min. (VSWR 1.92 Max.)	24 (VSWR 1.14)	dB
5	Phase Imbalance at Balanced Port	180 ± 10	180 ± 2.6	deg
6	Amplitude Imbalance at Balanced Port	0 ± 2.0	0 ± 1.17	dB
7	Insertion Loss	0.50 Max.	0.27	dB

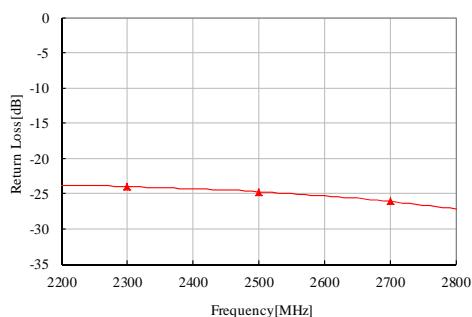
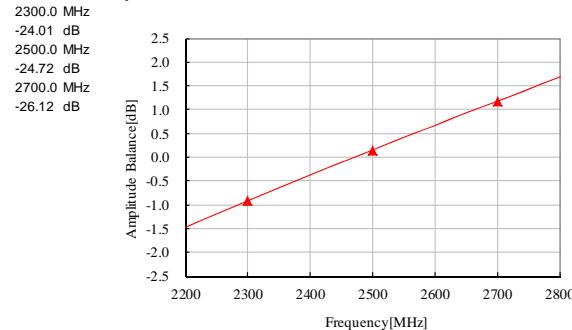
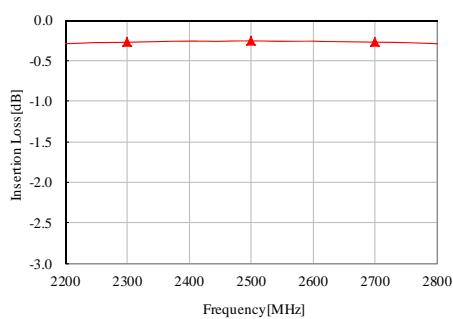
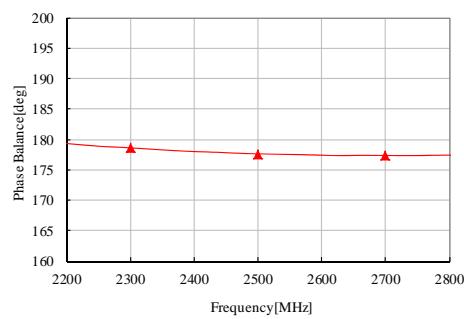
[TEMPERATURE RANGE]

Storage Temperature	-40°C ~ +85°C
Operating Temperature	-40°C ~ +85°C

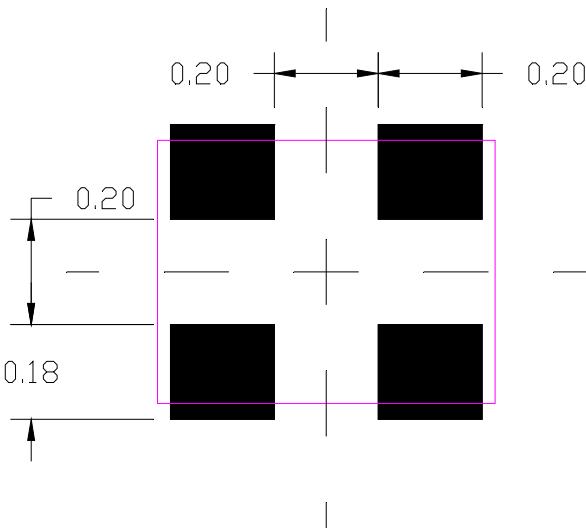
Note: All specifications are subject to change and are not guaranteed.

[FREQUENCY CHARACTERISTICS]

Typical Data

Return Loss

Amplitude Balance

Insertion Loss

Phase Balance


[RECOMMENDED LANDPATTERN]



Note: All specifications are subject to change and are not guaranteed.



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