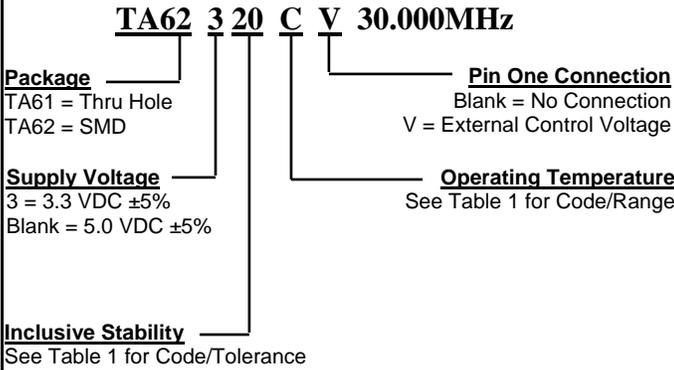


PART NUMBERING GUIDE

Revision: 1996-C

TABLE 1



Operating Temperature		Frequency Stability (±ppm) * Denotes Availability of Options					
Range	Code	1.5ppm	2.0ppm	2.5ppm	3.0ppm	3.5ppm	5.0ppm
		0 to 50°C	A	*	*	*	*
-10 to 60°C	B	*	*	*	*	*	*
-20 to 70°C	C	*	*	*	*	*	*
-30 to 60°C	D		*	*	*	*	*
-30 to 75°C	E		*	*	*	*	*
-35 to 85°C	F			*	*	*	*
-40 to 80°C	G				*	*	*

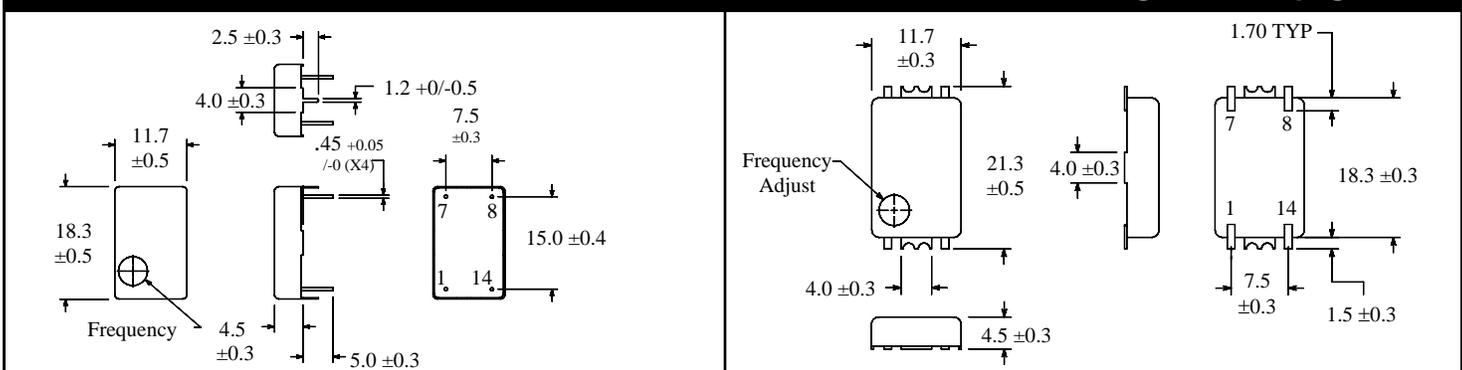
ELECTRICAL SPECIFICATIONS

Environmental/Mechanical Specifications on page F5

Frequency Range	9.600MHz to 35.000MHz	
Operating Temperature Range	See Table 1 Above.	
Storage Temperature Range	-40°C to 85°C	
Supply Voltage	3.3 VDC ±5% / 5.0 VDC ±5%	
Load Drive Capability	10TTL Load or 15pF HCMOS Load Maximum	
Internal Trim (Top of Can)	±3ppm Minimum	
Control Voltage (External)	2.5Vdc ±2.0Vdc Positive Transfer Characteristics	
Frequency Deviation	±5ppm Minimum Over Control Voltage	
Aging (@ 25°C)	±1ppm / year Maximum	
Input Current / Duty Cycle / Rise and Fall Time	30mA Maximum / 50±10% / 5nSeconds Maximum	
Output Voltage Logic High (Voh)	w/TTL Load w/HCMOS Load	2.4Vdc Minimum Vdd - .05Vdc Minimum
Output Voltage Logic Low (Vol)	w/TTL Load w/HCMOS Load	0.4Vdc Maximum 0.5Vdc Maximum
Frequency Stability	Vs. Operating Temperature	See Table 1 Above.
	Vs. Inpput Voltage (±5%)	±0.3ppm Maximum
	Vs. Load (±2pF)	±0.3ppm Maximum

MECHANICAL DIMENSIONS

Marking Guide on page F3-F4



Pin 1: Control Voltage (Not present when Control Voltage is specified as "No Connect")
Pin 7: Case Ground

Pin 8: Output
Pin 14: Supply Voltage

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