



Intel® Xeon® Gold 6126T Processor

19.25M Cache, 2.60 GHz

Spec Code

SR3J9

Ordering Code

CD8067303593100

[Intel® Xeon® Gold 6126T Processor \(19.25M Cache, 2.60 GHz\)](#)

| | |
|--|----------------------|
| Code Name | Skylake |
| <u>Essentials</u> | |
| Vertical Segment | Server |
| Processor Number | 6126T |
| Status | Launched |
| Launch Date | Q3'17 |
| Lithography | 14 nm |
| Recommended Customer Price | \$1865.00 |
| <u>Performance</u> | |
| # of Cores | 12 |
| # of Threads | 24 |
| Processor Base Frequency | 2.60 GHz |
| Max Turbo Frequency | 3.70 GHz |
| Cache | 19.25 MB L3 |
| # of UPI Links | 3 |
| <u>TDP</u> | <u>125 W</u> |
| Supplemental Information | |
| Embedded Options Available | Yes |
| Conflict Free | Yes |
| Datasheet | Link |
| <u>Product Brief</u> | Link |
| Memory Specifications | |
| Max Memory Size (dependent on memory type) | 768 GB |

| | |
|---|--|
| Memory Types | DDR4-2666 |
| Maximum Memory Speed | 2.67 GHz |
| Max # of Memory Channels | 6 |
| <u>ECC Memory Supported ‡</u> | <u>Yes</u> |
| Expansion Options | |
| Scalability | S4S |
| PCI Express Revision | 3.0 |
| <u>Max # of PCI Express Lanes</u> | <u>48</u> |
| Package Specifications | |
| Sockets Supported | FCLGA3647 |
| T_{CASE} | 89°C |
| Package Size | 76.0mm x 56.5mm |
| <u>Low Halogen Options Available</u> | <u>See MDDS</u> |
| Advanced Technologies | |
| Intel® Optane™ Memory Supported ‡ | No |
| Intel® Speed Shift Technology | Yes |
| Intel® Turbo Boost Max Technology 3.0 ‡ | No |
| Intel® Turbo Boost Technology | 2.0 |
| Intel® vPro™ Technology ‡ | Yes |
| Intel® Hyper-Threading Technology ‡ | Yes |
| Intel® Virtualization Technology (VT-x) ‡ | Yes |
| Intel® TSX-NI | Yes |
| Intel® 64 ‡ | Yes |
| Instruction Set Extensions | Intel® SSE4.2, Intel® AVX, Intel® AVX2, Intel® AVX-512 |
| # of AVX-512 FMA Units | 2 |
| <u>Intel® Volume Management Device (VMD)</u> | <u>Yes</u> |
| Security & Reliability | |
| Intel® AES New Instructions | Yes |
| Intel® Trusted Execution Technology ‡ | Yes |
| Intel® Run Sure Technology | Yes |
| Mode-based Execute Control (MBE) | Yes |

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