



# 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              |
| <b><u>Essentials</u></b>                   |                      |
| Vertical Segment                           | Server               |
| Processor Number                           | 6126T                |
| Status                                     | Launched             |
| Launch Date                                | Q3'17                |
| Lithography                                | 14 nm                |
| Recommended Customer Price                 | \$1865.00            |
| <b><u>Performance</u></b>                  |                      |
| # 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                    |
| <b><u>TDP</u></b>                          | <b><u>125 W</u></b>  |
| Supplemental Information                   |                      |
| Embedded Options Available                 | Yes                  |
| Conflict Free                              | Yes                  |
| Datasheet                                  | <a href="#">Link</a> |
| <b><u>Product Brief</u></b>                | <a href="#">Link</a> |
| 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                                                      |
| <b><u>ECC Memory Supported ‡</u></b>                  | <b><u>Yes</u></b>                                      |
| Expansion Options                                     |                                                        |
| Scalability                                           | S4S                                                    |
| PCI Express Revision                                  | 3.0                                                    |
| <b><u>Max # of PCI Express Lanes</u></b>              | <b><u>48</u></b>                                       |
| Package Specifications                                |                                                        |
| Sockets Supported                                     | FCLGA3647                                              |
| T<sub>CASE</sub>                                      | 89°C                                                   |
| Package Size                                          | 76.0mm x 56.5mm                                        |
| <b><u>Low Halogen Options Available</u></b>           | <b><u>See MDDS</u></b>                                 |
| 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                                                      |
| <b><u>Intel® Volume Management Device (VMD) ‡</u></b> | <b><u>Yes</u></b>                                      |
| Security & Reliability                                |                                                        |
| Intel® AES New Instructions                           | Yes                                                    |
| Intel® Trusted Execution Technology ‡                 | Yes                                                    |
| Intel® Run Sure Technology                            | Yes                                                    |
| Mode-based Execute Control (MBE)                      | Yes                                                    |



**Стандарт  
Электрон  
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

**Наши контакты:**

**Телефон:** +7 812 627 14 35

**Электронная почта:** [sales@st-electron.ru](mailto:sales@st-electron.ru)

**Адрес:** 198099, Санкт-Петербург,  
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,  
помещение 100-Н Офис 331