



Intel® Xeon® Gold 6138T Processor

27.5M Cache, 2.00 GHz

Spec Code

SR3J7

Ordering Code

CD8067303592900

Intel® Xeon® Gold 6138T Processor (27.5M Cache, 2.00 GHz)

Code Name	Skylake
<u>Essentials</u>	
Vertical Segment	Server
Processor Number	6138T
Status	Launched
Launch Date	Q3'17
Lithography	14 nm
Recommended Customer Price	\$2742.00
<u>Performance</u>	
# of Cores	20
# of Threads	40
Processor Base Frequency	2.00 GHz
Max Turbo Frequency	3.70 GHz
Cache	27.5 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}	94°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 «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru