



# Intel® Xeon® Gold 6130 Processor

22M Cache, 2.10 GHz

Spec Code

SR3B9

Ordering Code

CD8067303409000

## Intel® Xeon® Gold 6130 Processor (22M Cache, 2.10 GHz)

Code Name	Skylake
<b>Essentials</b>	
Vertical Segment	Server
Processor Number	6130
Status	Launched
Launch Date	Q3'17
Lithography	14 nm
Recommended Customer Price	\$1894.00 - \$1900.00
<b>Performance</b>	
# of Cores	16
# of Threads	32
Processor Base Frequency	2.10 GHz
Max Turbo Frequency	3.70 GHz
Cache	22 MB L3
# of UPI Links	3
<b>TDP</b>	<b>125 W</b>
Supplemental Information	
Embedded Options Available	Yes
Conflict Free	Yes
Datasheet	<a href="#">Link</a>
<b>Product Brief</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>	87°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



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.