



Intel® Xeon® Silver 4114T Processor

13.75M Cache, 2.20 GHz

Spec Code

SR3MM

Ordering Code

CD8067303645300

Intel® Xeon® Silver 4114T Processor (13.75M Cache, 2.20 GHz)

Code Name	Skylake
<u>Essentials</u>	
Vertical Segment	Server
Processor Number	4114T
Status	Launched
Launch Date	Q3'17
Lithography	14 nm
Recommended Customer Price	\$773.00
<u>Performance</u>	
# of Cores	10
# of Threads	20
Processor Base Frequency	2.20 GHz
Max Turbo Frequency	3.00 GHz
Cache	13.75 MB L3
# of UPI Links	2
TDP	85 W
<u>Supplemental Information</u>	
Embedded Options Available	Yes
Conflict Free	Yes
Datasheet	Link
Product Brief	Link
<u>Memory Specifications</u>	
Max Memory Size (dependent on memory type)	768 GB

Memory Types	DDR4-2400
Maximum Memory Speed	2400 MHz
Max # of Memory Channels	6
ECC Memory Supported ‡	Yes
Expansion Options	
Scalability	2S
PCI Express Revision	3
Max # of PCI Express Lanes	48
<u>Package Specifications</u>	
Sockets Supported	FCLGA3647
T_{CASE}	92°C
Package Size	76.0mm x 56.5mm
Low Halogen Options Available	See MDDS
<u>Advanced Technologies</u>	
Intel® Optane™ Memory Supported ‡	No
Intel® Speed Shift Technology	Yes
Intel® Turbo Boost Max Technology 3.0 ‡	No
Intel® Turbo Boost Technology	2
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	1
Enhanced Intel SpeedStep® Technology	Yes
Intel® Volume Management Device (VMD)	Yes
<u>Security & Reliability</u>	
Intel® AES New Instructions	Yes
Intel® Trusted Execution Technology ‡	Yes
Execute Disable Bit ‡	Yes
Mode-based Execute Control (MBE)	Yes

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9