

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/procesor-intel-xeon-silver-4314-16c32t-24ghz-34ghz-turbo-lga4189-tdp-135w-tray-p-12864.html>



Procesor Intel XEON Silver 4314 (16C/32T) 2,4GHz (3,4GHz Turbo) LGA4189 TDP 135W

Cena	3 007,00 zł
Dostępność	Zapytaj o dostępność
Numer katalogowy	ACT-PROINTXEN0865
Kod producenta	CD8068904655303

Opis produktu

- Stan serwisowania: Baseline Servicing
- Prędkość pamięci (max): 2667 Mhz
- Data premiery: Q2'21
- Obsługiwane rodzaje pamięci: DDR4-SDRAM
- Status: Launched
- Rynek docelowy: Cloud Computing
- Liczba linków UPI: 2
- Zawiera system chłodzący: Nie
- Procesor ARK ID: 215269
- Pudełko: Nie
- Częstotliwość bazowa procesora: 2,4 GHz
- Generacja procesora: Intel Xeon Scalable 3rd Gen
- Termiczny układ zasilania (TDP): 135 W
- Wskaźnik magistrali systemowej: 10,4 GT/s
- Nazwa kodowa procesora: Ice Lake
- Tryb pracy procesora: 64-bit
- Proces litograficzny: 10 nm
- Cache procesora: 24 MB
- Typ procesora: Intel® Xeon Silver
- Maksymalne taktowanie procesora: 3,4 GHz
- Producent procesora: Intel
- Liczba rdzeni procesora: 16
- Liczba wątków: 32
- Przeznaczenie: Serwer/stacja robocza
- Gniazdo procesora: LGA 4189
- Model procesora: 4314
- Dedykowana karta graficzna: Nie
- Model wbudowanej karty graficznej: Niedostępny
- Model dedykowanej karty graficznej: Niedostępny
- Wbudowana karta graficzna: Nie
- Typy pamięci wspierane przez procesor: DDR4-SDRAM
- Maksymalna pamięć wewnętrzna wspierana przez procesor: 6,14 TB
- Korekcja ECC: Tak
- Obsługa kanałów pamięci: Ośmiokanałowy
- Taktowanie zegara pamięci wspierane przez procesor: 2667
- Obsługiwane zestawy instrukcji: AVX, AVX-512, SSE4.2, AVX 2.0
- Skalowalność: 25
- Segment rynku: Serwer
- Technologia Execute Disable Bit (EDB): Tak
- Zautomatyzowany system śledzenia klasyfikacji towarów (CCATS): G178966
- Numer klasyfikacji kontroli eksportu (ECCN): 5A992CN3
- Wersja gniazd typu Slot (PCI Express): 4.0

-
- Maksymalna liczba linii PCI Express: 64
 - Wbudowane opcje dostępne: Tak
 - Wielkość opakowania procesora: 77.5 x 56.5 mm
 - Tcase: 86 °C
 - Oparte na trybie systemu sterowania (MBE): Tak
 - Intel® Deep Learning Boost (Intel® DL Boost): Tak
 - Jednostki AVX-512 Fused Multiply-Add (FMA): 2
 - Technologia Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX): Tak
 - Intel® Volume Management Device (VMD): Tak
 - Obsługiwana stała pamięć Intel® Optane™ DC: Tak
 - Technologia Intel® Resource Director (Intel® RDT): Tak
 - Intel® Speed Shift Technology: Tak
 - Intel® 64: Tak
 - Rozszerzenia synchronizacji transakcyjnej Intel®: Tak
 - Całkowite szyfrowanie pamięci Intel®: Tak
 - Obsługa maksymalnego rozmiaru enklawy dla Intel® SGX: 8 GB
 - Akceleracja kryptowalut Intel®.: Tak
 - Obsługa odporności oprogramowania układowego platformy Intel®.: Tak
 - Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT): Tak
 - Technologia Intel® Trusted Execution: Tak
 - Nowe instrukcje AES (Intel® AES-NI): Tak
 - Technologia Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology): Tak
 - Technologia virtualizacji Intel® (VT-x): Tak
 - Technologia Intel® Turbo Boost: 2.0
 - Technologia Wirtualizacji Intel® (Directed I/O) (VT-d): Tak
 - Maksymalna pojemność pamięci: 6 TB
 - Kod zharmonizowanego systemu (HS): 85423119