

Link do produktu: <http://vipelektrogadzet.pl/procesor-intel-xeon-e-2314-4c4t-28ghz-45ghz-turbo-socket-lga1200-tdp-65w-tray-p-4428.html>



Procesor Intel XEON E-2314 (4C/4T)
2,8GHz (4,5GHz Turbo) Socket
LGA1200 TDP 65W

Cena	1 064,00 zł
Dostępność	Dostępność - 3 dni
Numer katalogowy	ACT-PROINTXEN0813
Kod producenta	CM8070804496113

Opis produktu

- Status: Launched
- Obsługiwane rodzaje pamięci: DDR4-SDRAM
- Data premiery: Q3'21
- Stan serwisowania: Baseline Servicing
- Częstotliwość bazowa procesora: 2,8 GHz
- Gniazdo procesora: LGA 1200 (Socket H5)
- Liczba wątków: 4
- Typ pamięci procesora: Smart Cache
- Zawiera system chłodzący: Nie
- Cache procesora: 8 MB
- Producent procesora: Intel
- Tryb pracy procesora: 64-bit
- Pudełko: Nie
- Proces litograficzny: 14 nm
- Typ procesora: Intel Xeon E
- Termiczny układ zasilania (TDP): 65 W
- Model procesora: E-2314
- Maksymalne taktowanie procesora: 4,5 GHz
- Wskaźnik magistrali systemowej: 8 GT/s
- Procesor ARK ID: 212259
- Liczba rdzeni procesora: 4
- Przeznaczenie: Serwer/stacja robocza
- Dedykowana karta graficzna: Nie
- Wbudowana karta graficzna: Nie
- Model wbudowanej karty graficznej: Niedostępny
- Model dedykowanej karty graficznej: Niedostępny
- Korekcja ECC: Tak
- Obsługa kanałów pamięci: Dwukanałowy
- Typy pamięci wspierane przez procesor: DDR4-SDRAM
- Maksymalna pamięć wewnętrzna wspierana przez procesor: 128 GB
- Segment rynku: Serwer
- Obsługiwane zestawy instrukcji: AVX-512, AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
- Zautomatyzowany system śledzenia klasyfikacji towarów (CCATS): G167599
- Stan spoczynku: Tak
- Numer klasyfikacji kontroli eksportu (ECCN): 5A992CN3
- Technologia Execute Disable Bit (EDB): Tak
- Skalowalność: 1S
- Maksymalna konfiguracja CPU: 1
- Konfiguracje PCI Express: 1x16+1x4, 2x8+1x4, 1x8+3x4
- Wersja gniazd typu Slot (PCI Express): 4.0
- Technologie Thermal Monitoring: Tak
- Maksymalna liczba linii PCI Express: 20

-
- Wielkość opakowania procesora: 37.5 x 37.5 mm
 - Rozgałęźnik T: 100 °C
 - Częstotliwość technologii Intel® Turbo Boost 2.0: 4,5 GHz
 - Intel® Secure Key: Tak
 - Obsługa maksymalnego rozmiaru enklawy dla Intel® SGX: 0,5 GB
 - Intel® OS Guard: Tak
 - Technologia Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX): Tak
 - Intel® Boot Guard: Tak
 - Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT): Tak
 - Technologia Intel® Trusted Execution: Tak
 - Nowe instrukcje AES (Intel® AES-NI): Tak
 - Technologia virtualizacji Intel® (VT-x): Tak
 - Intel® 64: Tak
 - Obsługiwana stała pamięć Intel® Optane™ DC: Nie
 - Rozszerzenia synchronizacji transakcyjnej Intel®: Nie
 - Technologia Udoskonalona Intel SpeedStep: Tak
 - Intel® Memory Protection Extensions (Intel® MPX): Tak
 - Technologia Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology): Nie
 - Technologia Intel® Turbo Boost: 2.0
 - Kwalifikowalność platformy Intel® vPro™: Tak
 - Technologia Wirtualizacji Intel® (Directed I/O) (VT-d): Tak
 - Maksymalna pojemność pamięci: 128 GB
 - Kod zharmonizowanego systemu (HS): 85423119