



PROCESOR INTEL XEON E-2336 BOX

Indeks: 148420 Producent: Intel Kod producenta: BX80708E2336 99AMPK

Cena: **1,783.75 zł**

Opis

PROCESOR INTEL XEON E-2336 BOX

Producent: Intel

Szczegóły Techniczne

- Obsługiwane rodzaje pamięci: DDR4-SDRAM
- Data premiery: Q3'21
- Status: Launched

Procesor

- Typ procesora: Intel Xeon E
- Element dla: Serwer/stacja robocza
- Liczba rdzeni procesora: 6
- Litografia procesora: 14 nm
- Liczba wątków: 12
- Model procesora: E-2336
- Cache procesora: 12 MB
- Typ procesora pamięci: Smart Cache
- Maksymalne taktowanie procesora: 4,8 GHz
- Wskaźnik magistrali systemowej: 8 GT/s
- Zawiera system chłodzący: Nie
- Producent procesora: Intel
- Tryby operacyjne procesora: 64-bit
- Processor base frequency: 2,9 GHz
- Pudełko: Nie
- Gniazdo procesora: LGA 1200 (Socket H5)
- Termiczny układ zasilania (TDP): 65 W

Grafika

- Model dedykowanej karty graficznej: Niedostępny
- Model karty graficznej on-board: Niedostępny
- Dedykowana karta graficzna: Nie
- Karta graficzna on-board: Nie

Pamięć

- Kod korekcyjny: Tak
- Obsługa kanałów pamięci: Dual-channel
- Typy pamięci wspierane przez procesor: DDR4-SDRAM
- Maksymalna pamięć wewnętrzna wspierana przez procesor: 128 GB

Cechy

- Maksymalna liczba linii PCI Express: 20
- Konfiguracje PCI Express: 1x16+1x4, 1x8+3x4, 2x8+1x4
- Technologie Thermal Monitoring: Tak
- Wbudowane opcje dostępne: Nie
- Wersja gniazd typu Slot (PCI Express): 4.0
- Segment rynku: Serwer
- Technologia Execute Disable Bit (EDB): Tak
- Maksymalna konfiguracja CPU: 1
- Skalowalność: 1S
- Instrukcje obsługi: AVX-512, SSE4.2, AVX 2.0, SSE4.1
- Kod zharmonizowanego systemu (HS): 8542310001
- Warunki użytkowania: Server/Enterprise
- Zautomatyzowany system śledzenia klasyfikacji towarów (CCATS): G167599
- Numer klasyfikacji kontroli eksportu (ECCN): 5A992CN3
- Stan spoczynku: Tak

Waga i rozmiary

- Wielkość opakowania procesora: 37.5 x 37.5 mm

Warunki pracy

- Rozgałęźnik T: 100 °C

Dane opakowania

- Rodzaj opakowania: Pudełko detaliczne

Cechy szczególne procesora

- Technologia Intel® Turbo Boost: 2.0
- Technologia virtualizacji Intel® (VT-x): Tak
- Nowe instrukcje AES (Intel® AES-NI): Tak
- Technologia Wirtualizacji Intel® (Directed I/O) (VT-d): Tak
- Technologia Intel® Trusted Execution: Tak
- Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT): Tak
- Obsługiwana stała pamięć Intel® Optane™ DC: Nie
- Intel® 64: Tak
- Częstotliwość technologii Intel® Turbo Boost 2.0: 4,8 GHz
- Technologia Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology): Tak
- Technologia Udoskonalona Intel SpeedStep: Tak
- Intel® OS Guard: Tak
- Kwalifikowalność platformy Intel® vPro™: Tak
- Obsługa maksymalnego rozmiaru enklawy dla Intel® SGX: 0,5 GB
- Intel® Secure Key: Tak
- Technologia Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX): Tak
- Rozszerzenia synchronizacji transakcyjnej Intel®: Nie
- Intel® Boot Guard: Tak
- Intel® Memory Protection Extensions (Intel® MPX): Tak

Pozostałe funkcje

- Maksymalna pojemność pamięci: 128 GB

Parametry

Kod producenta BX80708E2336

Producent Intel

EAN 5032037230797

Stan Nowy