

Intel Xeon E5-2623V4 2,6 GHz 4 Kerne 8 Threads 10 MB Cache-Speicher LGA2011-v3 Socket OEM

Artikelnummer 900200884

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm



Produktbeschreibung

Intel Xeon E5-2623V4 2,6 GHz 4 Kerne 8 Threads 10 MB Cache-Speicher LGA2011-v3 Socket OEM

Produktbeschreibung:

Intel Xeon E5-2623V4. Prozessorfamilie: Intel® Xeon® E5 v4, Prozessorsockel: LGA 2011-v3, Prozessor Lithografie: 14 nm. Speicherkanäle: Vierfach-Kanal, Maximaler interner Speicher, vom Prozessor unterstützt: 1,54 TB, Speichertypen, vom Prozessor unterstützt: DDR4-SDRAM. Marktsegment: Server, Unterstützte Befehlssätze: AVX 2.0, Skalierbarkeit: 2S. Intel® Turbo Boost Technology 2.0 frequency: 3,2 GHz. Prozessor-Paketgröße: 45mm x 52.5mm
Technische Details:

Allgemein

Produkttyp

Prozessor

Prozessor

Typ / Formfaktor

Intel Xeon E5-2623V4

Anz. der Kerne

Quad-Core

Anz. der Threads

8 Threads

Cache-Speicher

10 MB

Cache-Speicher-Details

Smart Cache - 10 MB

Prozessoranz.

1

Taktfrequenz

2,6 GHz

Max. Turbo-Taktfrequenz

3,2 GHz

Geeignete Sockel

LGA2011-v3 Socket

Herstellungsprozess

14 nm

Thermal Design Power (TDP)

85 W

PCI Express Revision

3.0

PCI Express-Konfigurationen

X16, x4, x8

Anz. PCI Express Lanes

40

Architektur-Merkmale

Enhanced SpeedStep technology, Unterstützung für Execute Disable Bit, Intel Virtualization Technology, Intel 64 Technology, Intel Trusted Execution Technology, Intel Turbo Boost Technology 2.0, Intel Advanced Vector Extensions (AVX), Intel AES New Instructions (AES-NI), Thermal Monitoring Technologies, Intel Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d), Intel vPro Technology, Idle States, Intel VT-x with Extended Page Tables (EPT), Intel Secure Key, Intel TSX-NI, Intel OS Guard

Verschiedenes

Verpackung

OEM/Tray