

Intel Xeon E-2488 Prozessor 8 Kerne FCLGA1700 Socket OEM/Tray

Intel Xeon E-2488 online kaufen. Leistungsstarker 8-Kern-Prozessor mit 16 Threads. Schnelle Lieferung und Top-Service. Jetzt bei Future-X bestellen!

Artikelnummer 999746747

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm



Produktbeschreibung

Intel Xeon E-2488 Prozessor – Leistungsstarker Server- und Workstation-Chip

Der Intel Xeon E-2488 ist ein hochleistungsfähiger Prozessor mit 8 Kernen und 16 Threads, der speziell für anspruchsvolle Server- und Workstation-Anwendungen entwickelt wurde. Mit einer Basis-Taktfrequenz von 3,2 GHz und einem großen 24 MB Cache bietet dieser Prozessor eine optimale Kombination aus Geschwindigkeit und Effizienz für professionelle IT-Umgebungen.

Dank moderner Technologien wie Intel Turbo Boost 2.0, Intel Virtualization Technology und erweiterten Sicherheitsfunktionen ermöglicht der Xeon E-2488 eine zuverlässige und skalierbare Performance. Er unterstützt Virtualisierung, beschleunigt verschlüsselte Workloads durch AES-NI und sorgt mit Thermal Monitoring für eine stabile Temperaturkontrolle. Der Prozessor ist ideal für Anwendungen, die hohe Rechenleistung, Multitasking und Sicherheit erfordern, und passt perfekt in Systeme mit FCLGA1700-Sockel.

Technische Highlights

- 8 Kerne und 16 Threads für parallele Verarbeitung und Multitasking
- 24 MB Cache-Speicher zur Beschleunigung von Datenzugriffen
- Basis-Taktfrequenz von 3,2 GHz mit Intel Turbo Boost Technology 2.0
- Unterstützung für Intel Virtualization Technology (VT-x, VT-d) für effiziente Virtualisierungsumgebungen
- Erweiterte Sicherheitsfeatures wie Intel Trusted Execution Technology und Intel Boot Guard
- Thermal Design Power (TDP) optimiert für stabile und ausfallsichere Systeme
- Kompatibel mit FCLGA1700 Sockel für einfache Integration in moderne Server und Workstations

Produkteigenschaften

Prozessornummer	E-2488
Prozessor - Typ	Xeon
Geeignete Sockel	FCLGA1700 Socket
Taktfrequenz	3,2 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz	5,6 GHz
Anz. der Kerne	8 Kerne
Anz. der Threads	16 Threads

Weitere Bilder

