

Intel Xeon CPU Max 9468 - 2.1 GHz - 48 Kerne - 96 Threads - 105 MB Cache-Speicher - FCLGA4677 Socket - OEM



Artikelnummer	999590282
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm

Produktbeschreibung

Maximieren Sie die Bandbreite mit der Intel Xeon CPU der Max Produktreihe, dem einzigen x86-basierten Prozessor mit High-Bandwidth-Memory (HBM). Entwickelt als Leistungsschub für die Intel Xeon Plattform mit HBM bieten die CPUs der Intel Max Produktreihe bei realen Workloads bis zu 4,8-mal mehr Leistung als die Konkurrenz, bei Aufgaben wie z.B. Modellierung, künstliche Intelligenz, Deep Learning, High Performance Computing (HPC) und Datenanalysen.

- **56 Performance-cores**

Nutzen Sie die Leistung von 56 Performance-cores, die aus vier Fliesen (Tiles) bestehen, die mit der eingebetteten Multi-Die Interconnect Bridge (EMIB)-Technologie von Intel in einem 350-Watt-Envelope verbunden sind.

- **64 GB HBM**

Maximale Leistung mit 4 Stapeln von HBM2e, 64 Gigabyte In-Package-Memory mit ultrahoher Bandbreite und mehr als 1 GB HBM-Kapazität pro Kern.

- **Kosten- und Zeiteinsparungen**

Erzielen Sie Kosteneinsparungen, indem Sie DDR und zeitaufwendige Codeänderungen für Workloads eliminieren, die in 64 GB Kapazität passen und 1 - 2 GB Arbeitsspeicher pro Kern erfordern.

Produkteigenschaften

Prozessor - Typ	Xeon CPU Max
Prozessornummer	9468
Max. Turbo-Taktfrequenz	3,5 GHz
Service und Support - Typ	1 Jahr Garantie
Anz. der Threads	96 Threads
Taktfrequenz	2,1 GHz
Geeignete Sockel	FCLGA4677 Socket
Anz. der Kerne	48 Kerne

Weitere Bilder

