

Intel Xeon Gold 5120 2,2 GHz 14 Kerne 28 Threads 19.25 MB Cache-Speicher LGA3647 Socket Box

Artikelnummer	900200844
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

Intel Xeon Gold 5120 2,2 GHz 14 Kerne 28 Threads 19.25 MB Cache-Speicher LGA3647 Socket Box

Produktbeschreibung:

Mit Support für die höchsten Arbeitsspeichergeschwindigkeiten, Speicherkapazität und erweiterte Vier-Sockel-Skalierbarkeit, die Intel Xeon Gold Prozessorreihe liefert deutliche Verbesserung in Sachen Performance, fortschrittliche Zuverlässigkeit und Hardware-verstärkte Speicher. Optimiert für anspruchsvolle Standard-Rechenzentren, Multi-Cloud-Computing und Netzwerk- und Speicher-Workloads. Die Intel Xeon Gold Prozessorreihe bietet verbesserte Performance mit erschwinglicher fortschrittlicher Zuverlässigkeit und Hardware-verstärkter Sicherheit.

Technische Details:

Produktbeschreibung : Intel Xeon Gold 5120 / 2,2 GHz Prozessor - Box

Produkttyp : Prozessor

Prozessortyp : Intel Xeon Gold 5120

Anz. der Kerne : 14 Kerne / 28 Threads

Cache-Speicher : 19.25 MB

Geeignete Sockel : LGA3647 Socket

Prozessoranz. : 1

Taktfrequenz : 2,2 GHz

Max. Turbo-Taktfrequenz : 3,2 GHz

Herstellungsprozess : 14 nm

Funktionen : Hyper-Threading-Technologie, Intel Virtualization Technology, Intel 64 Technology, Intel Trusted Execution Technology, Streaming-SIMD-Erweiterungen 4.1, Streaming-SIMD-Erweiterungen 4.2, Intel Turbo Boost Technology 2.0, Intel AES New Instructions (AES-NI), Intel vPro Technology, Intel Advanced Vector Extensions 2 (AVX2.0), Intel TSX-NI, Intel Speed Shift Technology, Intel Advanced Vector Extensions 512 (AVX-512), Mode-based Execute Control (MBE), Intel Volume Management Device (VMD)