

Intel Xeon Gold 5418Y Prozessor 24 Kerne FCLGA4677 Socket OEM/Tray

Intel Xeon Gold 5418Y kaufen. 24 Kerne, 48 Threads für Top-Performance im Rechenzentrum. Schnelle Lieferung & Service. Jetzt bei Future-X bestellen!

Artikelnummer	999556093
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



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.

- **Workload-optimiert**
Die Intel Xeon Gold Prozessorreihe basiert auf der 14-nm-Fertigungstechnik und sorgt mit bis zu 22 Kernen/44 Threads pro Sockel für noch mehr Leistung.
- **Höhere Leistung**
Dank um Intel Advanced Vector Extensions 512 (Intel AVX-512) erweiterte Software können Sie die Datenverarbeitung über 512 leistungsfähige "Lanes" beschleunigen. Mittels der beschleunigten Verarbeitung lassen sich bis zu 512 Bits Daten mit einem einzigen Befehl verarbeiten und neue Maßstäbe in puncto Rechenleistung erreichen. Die Intel Xeon Gold Prozessorreihe unterstützt bis zu zwei Intel AVX-512 Kanäle und erfüllt so die Rechenanforderungen für die anspruchsvollsten Workloads und Services.
- **Fortschrittliche hardwareverstärkte Zuverlässigkeit**
Erleben Sie den Unterschied der fortschrittlichen hardwareverstärkten Zuverlässigkeit, Verfügbarkeit und Wartungsfreundlichkeit (fortschrittliche Reliability, Availability, Serviceability; fortschrittliche RAS) von Intel bei den Lösungen auf der Grundlage der Intel Xeon Gold Prozessorreihe.

Produkteigenschaften

Produkttyp	Prozessor
Anz. der Threads	48 Threads
Prozessor - Typ	Xeon Gold
Prozessornummer	5418Y
Service und Support - Typ	1 Jahr Garantie
Max. Turbo-Taktfrequenz	3,8 GHz
Anz. der Kerne	24 Kerne
Taktfrequenz	2 GHz
Geeignete Sockel	FCLGA4677 Socket

Weitere Bilder

