



Intel Xeon Gold 5416S / 2 GHz Prozessor



Produktbeschreibung: Intel Xeon Gold 5416S - 2 GHz - 16 Kerne -
32 Threads - 30 MB Cache-Speicher -
FCLGA4677 Socket

Gruppe: Prozessor-Upgrades
Hersteller: Hewlett Packard Enterprise
Hersteller Artikel Nr: P49653-B21
EAN: 0190017561981

Marketing:

Dieser Prozessor ist für Cloud-Computing, Echtzeit-Analysen, die Verarbeitung unternehmenskritischer Aufgaben und Big-Data-Analysen ausgelegt. Er verbessert die Effizienz und Zuverlässigkeit von Rechenzentren und bewältigt beliebige Aufgabenstellungen.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Intel Xeon Gold 5416S / 2 GHz Prozessor
Produkttyp	Prozessor
Prozessortyp	Intel Xeon Gold 5416S
Anz. der Kerne	16 Kerne / 32 Threads
Cache-Speicher	30 MB
Geeignete Sockel	FCLGA4677 Socket
Prozessoranz.	1
Taktfrequenz	2 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz	4 GHz
Funktionen	Hyper-Threading-Technologie, Intel 64 Technology, Intel Turbo Boost Technology 2.0, Intel Speed Shift Technology, 4 Kerne mit hoher Priorität, 2,10 GHz Kern mit hoher Priorität

Ausführliche Details

Allgemein

Produkttyp: Prozessor

Prozessor

Typ / Formfaktor	Intel Xeon Gold 5416S
Anz. der Kerne	16 Kerne
Anz. der Threads	32 Threads
Cache-Speicher	30 MB
Cache-Speicher-Details	30 MB
Prozessoranz.	1
Taktfrequenz	2 GHz



Max. Turbo-Taktfrequenz	4 GHz
Geeignete Sockel	FCLGA4677 Socket
Thermal Design Power (TDP)	150 W
PCI Express Revision	5.0
Anz. PCI Express Lanes	80
Architektur-Merkmale	Hyper-Threading-Technologie, Intel 64 Technology, Intel Turbo Boost Technology 2.0, Intel Speed Shift Technology, 4 Kerne mit hoher Priorität, 2,10 GHz Kern mit hoher Priorität