Samsung 256GB DDR5-6400 RDIMM

Herstellernummer (MPN)

M321RBJA0M22-CLP

Kapazität	Geschwindigkeit	Bauart	Organisation
256 GB	6.400 MT/s	RDIMM	4Rx4

Technische Daten

Hersteller	Samsung
Herstellernummer (MPN)	M321RBJA0M22-CLP
Kapazität	256 GB (1 Modul)
Typ	DDR5 SDRAM, Registered DIMM (RDIMM), ECC
Geschwindigkeit	6.400 MT/s
JEDEC-Bezeichnung	PC5-51200R
Organisation	4Rx4
CAS-Latenz	CL52
Fehlerkorrektur	ECC (On-Die-ECC + Modul-ECC)
Spannung	1,1 V (VDD/VDDQ)
Bauform	288-Pin DIMM
Betriebstemperatur	0 °C bis 95 °C
Zustand	Neu – Original-Herstellermodul

Kompatibilität

Aktuelle DDR5-RDIMM-Plattformen wie Intel Xeon 6 (6900P/6700P/6500P) und AMD EPYC 9005. Der erreichte Takt hängt von Prozessor, Mainboard und Bestückung ab (z. B. 1 oder 2 Module pro Kanal). Bitte vor dem Kauf die Speicher-Freigabeliste des Server- bzw. Mainboard-Herstellers prüfen.

Gut zu wissen

- Server-Arbeitsspeicher passt nicht in Desktop-Mainboards für normale UDIMMs.
- Module mit 256 GB werden nicht von jeder Plattform unterstützt – Freigabe vorher prüfen.
- Für stabilen Betrieb und volle Bandbreite alle Speicherkanäle mit identischen Modulen bestücken.

Angaben nach veröffentlichten Herstellerdaten, zusammengestellt von NEXUS – Connect Everything. Änderungen und Irrtümer vorbehalten.
NEXUS – Connect Everything · Inh. Halil Can Bahar · Öflinger Str. 126 · 79664 Wehr · +49 7762 5298991 · support@nxus.ch · nxus.ch · USt-IdNr. DE360399685