



HPE DDR4 - Modul - 32 GB - DIMM 288-PIN - 2133 MHz / PC4-17000

CL15 - 1.2 V - registriert - ECC

Gruppe	Speicherbausteine
Hersteller	HPE
Hersteller Art. Nr.	728629-B21
EAN/UPC	4948382281753

Beschreibung

Verfügt Ihr Server über die erforderliche Speicherkapazität für wachsende Anforderungen? Wenn Sie sich für HPE DDR4 SmartMemory entscheiden, erhalten Sie herausragende Leistung, Zuverlässigkeit und Effizienz, sodass Sie von der erforderlichen Kompatibilität, Kapazität und Bandbreite profitieren, um Ihre wachsenden Workloads mit HPE ProLiant Gen9 Servern, Apollo Servern, Synergy und Blade Systems produktiv verwalten können. Die Qualität und Zuverlässigkeit von DRAM sind zurzeit so gefragt wie nie zuvor, da Rechenzentrumstrends wie Servervirtualisierung, Cloud-Computing und die Verwendung großer Datenbankanwendungen den Bedarf nach Arbeitsspeicher mit mehr Kapazität und Verfügbarkeit erhöht haben. HPE SmartMemory durchläuft strenge Zertifizierungs- und Testverfahren, die erweiterte Speicherleistungsfunktionen ermöglichen, welche ausschließlich mit Hewlett Packard Enterprise Gen9 Server erhältlich sind. Mit diesen umfangreichen Tests wird sichergestellt, dass HPE Serverspeicher vollständig kompatibel mit HPE Servern sind und für diese optimiert wurden.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	HPE - DDR4 - Modul - 32 GB - DIMM 288-PIN - 2133 MHz / PC4-17000 - registriert
Produkttyp	Speichermodul
Kapazität	32 GB
Speichertyp	DDR4 SDRAM - DIMM 288-PIN
Erweiterungstyp	Systemspezifisch
Datenintegritätsprüfung	ECC
Geschwindigkeit	2133 MHz (PC4-17000)
Latenzzeiten	CL15 (15-15-15)
Leistungsmerkmale	Dual Rank, registriert
Spannung	1.2 V
Äquivalente Teilenummer OEM-Hersteller	HP 728629-B21
Entwickelt für	Apollo 4200 Gen9, 4520 Gen9; ProLiant BL660c Gen9, DL120 Gen9, DL160

Gen9, DL180 Gen9, DL360 Gen9, DL380 Gen9, DL388 Gen9, DL560 Gen9, DL580, DL580 Gen9, DL80 Gen9, ML110 Gen9, WS460c Gen9, XL170r Gen9, XL190r Gen9, XL230a Gen9, XL250a Gen9, XL450 Gen9, XL740f Gen9, XL750f Gen9; StoreEasy 3850

Ausführliche Details

Allgemein

Kapazität	32 GB
Erweiterungstyp	Systemspezifisch
Äquivalente Teilenummer OEM-Hersteller	HP 728629-B21

Speicher

Typ	DRAM Speichermodul
Technologie	DDR4 SDRAM
Formfaktor	DIMM 288-PIN
Geschwindigkeit	2133 MHz (PC4-17000)
Latenzzeiten	CL15 (15-15-15)
Datenintegritätsprüfung	ECC
Besonderheiten	Dual Rank, registriert
Chip-Organisation	X4
Spannung	1.2 V

Informationen zur Kompatibilität

Entwickelt für	HPE Apollo 4200 Gen9 for Google, 4520 Gen9 HPE ProLiant BL460c Gen9, BL460c Gen9 Base, BL460c Gen9 Entry, BL460c Gen9 Performance, BL660c Gen9, DL120 Gen9, DL120 Gen9 Entry, DL160 Gen9, DL160 Gen9 Base, DL160 Gen9 Entry, DL160 Gen9 Performance, DL180 Gen9, DL180 Gen9 Base, DL180 Gen9 Entry, DL180 Gen9 Storage, DL360 Gen9, DL360 Gen9 Base, DL360 Gen9 CMS, DL360 Gen9 Entry, DL360 Gen9 Performance, DL380 Gen9, DL380 Gen9 Base, DL380 Gen9 Entry, DL380 Gen9 High Performance, DL380 Gen9 Performance, DL380z Gen9, DL388 Gen9, DL388 Gen9 Base, DL560 Gen9, DL560 Gen9 Base, DL560 Gen9 Entry, DL560 Gen9 Performance, DL580 Gen9, DL580 Gen9 SAP HANA Scale-out Base Configuration, DL580 Gen9 SAP HANA Scale-up Base Configuration, DL580 Intel E7 8800v4 Scale-out SAP HANA Tailored Datacenter Integration Compute Block, DL60 Gen9, DL60 Gen9 Base, DL60 Gen9 Entry, DL80 Gen9, DL80 Gen9 Base, DL80 Gen9 Entry, ML110 Gen9, ML110 Gen9 Base, ML110 Gen9 Entry, ML150 Gen9, ML150 Gen9 Base, ML150 Gen9 Entry, ML150 Gen9 Performance, ML350 Gen9, ML350 Gen9 Base, ML350 Gen9 Entry, ML350 Gen9 Performance, WS460c Gen9, WS460c Gen9 Graphics, WS460c Gen9 Graphics Expansion, XL170r Gen9, XL190r Gen9, XL230a Gen9, XL230a Gen9 Compute Tray, XL230a Gen9 Compute Tray (12G), XL230a Gen9 Compute Tray (6G), XL230a Gen9 NHP Compute Tray (12G), XL250a Gen9, XL250a Gen9 Accelerator Tray, XL450 Gen9, XL730f Gen9, XL740f Gen9, XL750f Gen9 HPE StoreEasy 3850 Gateway Single Node
----------------	--