



HPE ProLiant DL325 Gen10 Performance - Rack-Montage - EPYC 7302P 3 GHz - 16 GB - kein HDD



Produktbeschreibung: HPE ProLiant DL325 Gen10 Performance - Server - Rack-Montage - 1U - 1-Weg - 1 x EPYC 7302P / 3 GHz - RAM 16 GB - SATA/SAS - Hot-Swap 6.4 cm (2.5") Schacht/Schächte - kein HDD - GigE - Monitor: keiner

Gruppe: Desktops & Server
Hersteller: Hewlett Packard Enterprise
Hersteller Artikel Nr: P17201-B21
EAN: 4549821288762



Marketing:

Benötigen Sie eine dichte Plattform mit integrierter Sicherheit und Flexibilität, die wichtige Anwendungen anspricht, wie zum Beispiel Virtualisierung und softwaredefinierten Speicher (SDS)? Mit dem HPE ProLiant DL325 Gen10-Server erweitert Hewlett Packard Enterprise sein Angebot der Server nach Industriestandard. Diese sichere und vielseitige Plattform auf Basis des 1U AMD EPYC mit einem Prozessor (1P) bietet eine ausgezeichnete Balance aus Prozessor, Arbeitsspeicher und E/A für Virtualisierung und E/A-intensive Workloads.



Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	HPE ProLiant DL325 Gen10 Performance - Rack-Montage - EPYC 7302P 3 GHz - 16 GB - kein HDD
Typ	Server - Rack-Montage
Höhe (Rack-Einheiten)	1U
Server-Skalierbarkeit	1-Weg
Prozessor	1 x AMD EPYC 7302P / 3 GHz (3.3 GHz) (16 Kerne)
Prozessorsocket	Socket SP3
Cache-Speicher	128 MB L3
Cache pro Prozessor	128 MB
RAM	16 GB (installiert) / 1 TB (Max) - DDR4 SDRAM
Massenspeicher-Controller	RAID (SATA 6Gb/s / SAS 12Gb/s) (HPE Smart Array P408i-a)
Server-Speichereinschübe	Hot-Swap 6.4 cm (2.5")
Festplatte	Kein HDD
Optischer Speicher	Kein optisches Laufwerk
Kartenleser	Ja
Videospeicher	16 MB



Netzwerk	GigE
Stromversorgung	Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)
Redundante Stromversorgung	Optional
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	43.46 cm x 61.49 cm x 4.29 cm
Gewicht	10.7 kg
Umweltschutzstandards	ENERGY STAR-qualifiziert

Ausführliche Details

Allgemein

Typ	Server
Formfaktor des Produktes	Rack-Montage - 1U
Integrierte Peripheriegeräte	LED Panel, Batterie
Server-Skalierbarkeit	1-Weg
Anzahl Hot-Swap-Einbauschächte	8

Prozessor / Chipsatz

CPU	AMD EPYC 7302P / 3 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz	3.3 GHz
Anz. der Kerne	16 Kerne
Prozessoranzahl	1
Max. Prozessoranzahl	1
CPU-Upgrade-Möglichkeit	Upgradefähig
CPU-Anschluss	Socket SP3

Cache-Speicher

Installierte Größe	L3 - 128 MB
Cache pro Prozessor	128 MB

RAM

Installierte Anzahl	16 GB / 1 TB (Max)
Technologie	DDR4 SDRAM
Effektive Speichergeschwindigkeit	2933 MHz
Bewertete Speichergeschwindigkeit	2933 MHz
Formfaktor	DIMM 288-PIN
Steckplatz	16 (Gesamt) / 15 (frei)
Leistungsmerkmale	Registriert, HPE SmartMemory
Konfigurationsmerkmale	1 x 16 GB
Unterstützter RAM	PC4-20800 - 2 TB Load-Reduced PC4-20800 - 1 TB registriert

Festplattenlaufwerk

Typ	Kein HDD
-----	----------

Massenspeicher-Controller

Typ	1 x RAID
Controller Schnittstellentyp	SATA 6Gb/s / SAS 12Gb/s
Name des Speicher-Controllers	HPE Smart Array P408i-a
Anzahl Kanäle	8
RAID Level	RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6, RAID 10, RAID 50, RAID 60, RAID 1 ADM, RAID 10 ADM
Puffergröße	2 GB



Optischer Speicher	
Typ	Kein optisches Laufwerk
Kartenleser	
Typ	Kartenleser
Unterstützte Flash-Speicherkarten	microSD
Monitor	
Monitortyp	Keiner.
Grafik-Controller	
Videospeicher	16 MB
Videoschnittstellen	VGA
Netzwerk	
Ethernet-Ports	4 x Gigabit Ethernet
Data Link Protocol	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP 3, IPMI 2.0, SMASH CLP
Remote-Management-Controller	Integrated Lights-Out 5
Leistungsmerkmale	Wake on LAN (WoL), PXE-Support
Erweiterung/Konnektivität	
Einschübe	1 (gesamt)/ 1 (frei) x extern ; 8 (gesamt)/ 8 (frei) x Hot-Swap-fähig 2.5" SFF (6.4 cm SFF)
Steckplatz	1 (gesamt)/ 1 (frei) x FlexibleLOM - Dreiviertellänge, volle Höhe (Low-Profile) ; 1 (gesamt)/ 1 (frei) x PCIe 3.0 x16 - volle Höhe ; 1 (gesamt)/ 1 (frei) x PCIe 3.0 x8 (Low-Profile) ; 1 (gesamt)/ 1 (frei) x microSD-Karte (intern)
Schnittstellen	1 x HP iLO - Type A (Vorderseite: 1) ; 5 x USB 3.0 (1 vorn, 2 hinten, 2 intern) ; 4 x LAN (Gigabit Ethernet) - RJ-45 (4 hinten) ; 1 x HP iLO - RJ-45 (1 hinten) ; 1 x VGA (1 hinten)
Verschiedenes	
Zubehör im Lieferumfang	HPE Easy Install Rails, 5 x Standard Hot-Plug-Lüfter
Kennzeichnung	AES, FIPS 140-2, Triple DES, IPv6 Ready, PCI DSS, TLS v1.2, ASHRAE Class A4, ASHRAE Class A3, WEEE 2002/95/EC, ACPI 6.1
Stromversorgung	
Gerätetyp	Stromversorgung Hot-Plug
Redundante Stromversorgung	Optional
Plan für redundante Stromversorgung	1+1 (mit optionaler Stromversorgung)
Installierte Anzahl	1
Max. unterstützte Anzahl	2
Nennspannung	Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)
Gestellte Leistung	800 Watt
80-PLUS-Zertifizierung	80 PLUS Platinum
Betriebssystem / Software	



OS-zertifiziert	CentOS, Microsoft Windows Server 2012 R2, Microsoft Windows Server 2016, SuSE Linux Enterprise Server 12 SP3, Red Hat Enterprise Linux 7.4, Red Hat Enterprise Linux 7.5, VMware vSphere 6.5 (ESXi) Update 2, VMware vSphere 6.7 (ESXi)
-----------------	---

Umweltschutzstandards

ENERGY STAR zertifiziert	Ja
ENERGY STAR-Version	2.1

Abmessungen und Gewicht

Breite	43.46 cm
Tiefe	61.49 cm
Höhe	4.29 cm
Gewicht	10.7 kg

Umgebungsbedingungen

Min Betriebstemperatur	10 °C
Max. Betriebstemperatur	35 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	8 - 90% (nicht kondensierend)
Geräusentwicklung	37 dBA