imcopex

HPE ProLiant DL160 Gen10 - Server - Rack-Montage - 1U - zweiweg - 1 x Xeon Silver 4210R / 2.4 GHz - RAM 16 GB - SATA - Hot-Swap 6.4 cm (2.5")

Schacht/Schächte - keine HDD - GigE - Monitor: keiner

Gruppe	Server
Hersteller	HPE
Hersteller Art. Nr.	P35516-B21
EAN/UPC	0190017480985

Beschreibung

Suchen Sie nach einem kompakten Server mit außerordentlichem Mehrwert für die Ausführung lokaler und Hybrid Cloud-Lösungen? Der sichere 2P 1U HPE ProLiant DL160 Gen10 Server bietet das richtige Gleichgewicht zwischen Leistung, Storage, Zuverlässigkeit, Verwaltbarkeit und Effizienz in einem dicht angelegten und kompakten Gehäuse, um so den Anforderungen der verschiedensten Kunden gerecht werden zu können - von KMUs, bis hin zu Serviceprovidern mit vielseitigsten Workloads - und das zu einem überzeugend günstigen Preis.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	HPE ProLiant DL160 Gen10 - Rack-Montage - Xeon Silver 4210R 2.4 GHz - 16 GB - keine HDD
Typ	Server - Rack-Montage
Höhe (Rack-Einheiten)	1U
Server-Skalierbarkeit	Zweiweg
Prozessor	1 x Intel Xeon Silver 4210R / 2.4 GHz (3.2 GHz) (10 Kerne)
Cache-Speicher	13.75 MB L3
Cache pro Prozessor	13.75 MB
RAM	16 GB (installiert) / 1 TB (Max) - DDR4 SDRAM - Advanced EEC
Massenspeicher-Controller	SATA (SATA 6Gb/s) - PCIe 3.0 x4 (HPE Smart Array S100i)
Server-Speichereinschübe	Hot-Swap 6.4 cm (2.5")
Festplatte	Keine HDD
Optischer Speicher	Kein optisches Laufwerk
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	10.97 kg

Umweltschutzstandards	ENERGY STAR-qualifiziert

Ausführliche Details

	Allgemein
Typ	Server
Formfaktor des Produktes	Rack-Montage - 1U
Server-Skalierbarkeit	Zweiweg
Anzahl Hot-Swap-Einbauschächte	8
	Prozessor / Chipsatz
CPU	Intel Xeon Silver 4210R
Taktfrequenz	2.4 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz	3.2 GHz
Anz. der Kerne	10 Kerne
Prozessoranzahl	1
Max. Prozessoranzahl	2
CPU-Upgrade-Möglichkeit	Upgradefähig
Chipsatz	Intel C622
	Cache-Speicher
Installierte Größe	L3 - 13.75 MB
Cache pro Prozessor	13.75 MB
	RAM
Installierte Anzahl	16 GB / 1 TB (Max)
Technologie	DDR4 SDRAM - Advanced EEC
Effektive Speichergeschwindigkeit	2400 MHz
Bewertete Speichergeschwindigkeit	2933 MHz
Formfaktor	DIMM 288-PIN
Steckplatz	16 (Gesamt) / 15 (frei)
Leistungsmerkmale	Registriert, Online Spare Memory, HPE SmartMemory, 6-Kanal Speicherarchitektur
Konfigurationsmerkmale	1 x 16 GB
	Festplattenlaufwerk
Typ	Keine HDD
	Massenspeicher-Controller
Typ	1 x SATA - PCIe 3.0 x4
Controller Schnittstellentyp	SATA 6Gb/s
Name des Speicher-Controllers	HPE Smart Array S100i
Anzahl Kanäle	14
RAID Level	RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 10
	Optischer Speicher
Typ	Kein optisches Laufwerk
	Monitor
Monitortyp	Keiner.
	Grafik-Controller

Videoschnittstellen	VGA
	Netzwerk
Ethernet-Ports	2 x Gigabit Ethernet
Data Link Protocol	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP 3, IPMI 2.0
Remote-Management-Controller	Integrated Lights-Out 5
Leistungsmerkmale	Wake on LAN (WoL), PXE-Support
	Erweiterung/Konnektivität
Einschübe	8 (gesamt)/ 8 (frei) x Hot-Swap-fähig 2.5" SFF (6.4 cm SFF)
Steckplatz	1 (gesamt)/ 1 (frei) x microSD-Karte (intern) ¦ 1 (gesamt)/ 1 (frei) x PCIe 3.0 x8 - Low Profile ¦ 1 (gesamt)/ 1 (frei) x PCIe 3.0 x16 - halbe Länge, volle Höhe
Schnittstellen	1 x VGA ¦ 2 x LAN (Gigabit Ethernet) ¦ 1 x HPE iLO ¦ 1 x HPE iLO - RJ-45 ¦ 4 x USB 3.0 (1 vorn, 2 hinten, 1 intern)
	Verschiedenes
Kennzeichnung	WEEE, ASHRAE Class A4, ASHRAE Class A3, 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
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)
Gestellte Leistung	500 Watt
80-PLUS-Zertifizierung	80 PLUS Platinum
	Betriebssystem / Software
OS-zertifiziert	Microsoft Windows Server 2016, Microsoft Windows Server 2019, VMware ESXi 6.5 update 3, VMware ESXi 6.7 update 3, Red Hat Enterprise Linux 7.6, SuSE Linux Enterprise Server 12 SP4, SUSE Linux Enterprise Server 15 SP1
	Umweltschutzstandards
ENERGY STAR zertifiziert	Ja
ENERGY STAR-Version	2.1
	Herstellergarantie
Service und Support	Begrenzte Garantie - Arbeitszeit und Ersatzteile - 3 Jahre - Vor-Ort - Reaktionszeit: am nächsten Arbeitstag
	Abmessungen und Gewicht
Breite	43.46 cm
Tiefe	61.49 cm
Höhe	4.29 cm
Gewicht	10.97 kg
	Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur	10 °C
Max. Betriebstemperatur	35 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	8 - 90% (nicht kondensierend)

Geräuschentwicklung	27.8 dBA

Technische Daten © CNET Content Solutions. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.