

HPE Alletra 4110 All-NVMe Flash Node for Qumulo - Solid State Drive Array - 38 TB - 20 Schächte (PCIe 5.0 x4 (NVMe))

) - SSD 3.84 TB x 10 - 100 Gigabit Ethernet (extern) - Rack - einbaufähig - 1U - TAA-konform

Gruppe	Storage Systeme
Hersteller	HPE
Hersteller Art. Nr.	S1R90A
EAN/UPC	0190017670447



Beschreibung

Daten werden überall erstellt, gespeichert und verwendet – treiben Sie Ihre Innovation mit Scale Anywhere voran, eine Lösung, die überall skalieren kann. Vereinfachen Sie Datenspeicher und Management unstrukturierter Daten mit zukunftssicheren Hybrid Cloud-Lösungen. HPE Solutions with Qumulo ist auf den Erfolg unserer Kunden ausgerichtet und stellt alles sicher bereit, was für jeden Unternehmensdatei-Workload erforderlich ist. Erhalten Sie die vollständige Kontrolle über Ihre Daten mit einer einzigen globalen Namespace- und Management-Konsole und optimieren Sie so Leistung, Kapazität und Kosten vom Kern bis zum Edge und zur Cloud. Nutzen Sie branchenführende, all-NVMe und hybrid-NVMe Speicherserver as-a-Service über HPE GreenLake. Sieben Mal Marktführer in Gartner Magic Quadrant für verteilte Datensysteme, vereint sich Qumulo mit Hewlett Packard Enterprise, um einen zentralen Ansprechpartner für den vollständigen Product Support zu bieten, unterstützt von Experten, die sich für Ihren Erfolg einsetzen. Bleiben Sie den sich ändernden Anforderungen einen Schritt voraus und nutzen Sie neue Möglichkeiten mit Ihren Daten, indem Sie sie im großen Maßstab speichern, verwalten und kuratieren.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	HPE Alletra 4110 All-NVMe Flash Node for Qumulo - SSD Array - TAA-konform
Gerätetyp	Solid State Drive Array
Gehäusetyp	Rack - einbaufähig - 1U
Array-Gesamtkapazität	38 TB
Max. unterstützte Kapazität	307.2 TB
Schnittstelle	100 Gigabit Ethernet
Anzahl installierter Peripheriegeräte/Module	20 (Max)
Unterstützte Laufwerke	PCIe 5.0 x4 (NVMe)
Integrierte Peripheriegeräte	LED Panel
Massenspeicher-Controller	(100Gb Ethernet)
Massenspeicher-Controller Menge	2
Festplatte	10 x 3.84 TB SSD PCI Express 5.0 x4 (NVMe) NVM Express (NVMe)
Erforderliches Betriebssystem	Microsoft Windows Server 2019, Microsoft Windows Server 2022, Red Hat Enterprise Linux 8.6, Red Hat Enterprise Linux 9.0, SUSE Linux Enterprise 15 SP4, VMware vSphere 7.0 (ESXi) Update 3, Ubuntu 20.04, Ubuntu 22.04

Redundante Stromversorgung	Ja
TAA-kompatibel	Ja
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	43.46 cm x 73.27 cm x 4.29 cm
Gewicht	8.84 kg

Ausführliche Details	
	Allgemein
Gerätetyp	Solid State Drive Array
Gehäusotyp	Rack - einbaufähig - 1U
	Gehäuse
Integrierte Peripheriegeräte	LED Panel
Anzahl unterstützter Peripheriegeräte/Module	20
Unterstützte Laufwerke	PCIe 5.0 x4 (NVMe)
	Massenspeicher
Array-Gesamtkapazität	38 TB
Max. unterstützte Kapazität	307.2 TB
Externe Schnittstelle für HDD-Array	100 Gigabit Ethernet
	Prozessor
CPU	2 x Intel Xeon
	RAM
Installierte Anzahl	128 GB
	Massenspeicher-Controller
Installierte Anzahl	2
Schnittstellentyp	100Gb Ethernet
	Massenspeicher-Controller (2.)
Installierte Anzahl	2
	Festplatte
Typ	SSD
Kapazität	10 x 3.84 TB
Schnittstellen Typ	PCI Express 5.0 x4 (NVMe)
Merkmale	NVM Express (NVMe)
	Erweiterung/Konnektivität
Erweiterungseinschübe	20 (gesamt)/ 10 (frei) x Hot-Swap - EDSFF (EDSFF)
Erweiterungssteckplätze	2 (gesamt)/ 2 (frei) x PCIe 5.0 x16 2 (gesamt)/ 0 (frei) x Open Compute Project (OCP) Steckplatz
Schnittstellen	4 x USB 3.0 (1 vorne, 2 hinten, 1 intern) - 9-poliger USB Typ A 1 x HPE iLO (Verwaltung) - RJ-45

	4 x 100 Gigabit Ethernet - QSFP28
	Systemanforderungen
Erforderliches Betriebssystem	Microsoft Windows Server 2019, Microsoft Windows Server 2022, Red Hat Enterprise Linux 8.6, Red Hat Enterprise Linux 9.0, SUSE Linux Enterprise 15 SP4, VMware vSphere 7.0 (ESXi) Update 3, Ubuntu 20.04, Ubuntu 22.04
	Verschiedenes
Software inbegriffen	HPE iLO Advanced 1-Server-Lizenz mit 3 Jahre Support, HPE OneView Standard (kostenloser Download)
Kennzeichnung	ACPI 6.4, SMBIOS 3.4, Redfish API, AES, Triple DES, TLS v1.2, UEFI 2.7
TAA-kompatibel	Ja
Mitgeliefertes Zubehör	7 N+1 Systemlüfter
	Stromversorgung
Stromversorgungsgerät	2 x internes Netzteil - Hot-Plug
Max. unterstützte Anzahl	2
Redundante Stromversorgung	Ja
Plan für redundante Stromversorgung	N+1
Gestellte Leistung	1600 Watt
80-PLUS-Zertifizierung	80 PLUS Platinum
	Abmessungen und Gewicht
Breite	43.46 cm
Tiefe	73.27 cm
Höhe	4.29 cm
Gewicht	8.84 kg
	Herstellergarantie
Service und Support	Begrenzte Garantie - Arbeitszeit und Ersatzteile - 3 Jahre - Vor-Ort
	Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur	10 °C
Max. Betriebstemperatur	35 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	8 - 90% RH (non-condensing)

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.