

Technische Daten GP0110G-D04R-G3 Dual-Socket GPU Server

1. Produkttyp

4U-Rack-Server

2. Produkt-Einführung

Der GP0110G-D04R-G3 GPU-Server mit zwei Sockeln unterstützt 1 oder 2 Intel® Xeon® Scalable Prozessoren der dritten Generation, 16 DIMM DDR4-Speichersteckplätze, 1 integrierte M.2 Schnittstelle, 2 Gigabit-Ethernet-Ports, 1 RJ45-Verwaltungsnetzwerk-Port, unterstützt 10 PCIe-Erweiterungssteckplätze mit doppelter Breite und voller Höhe und 10 PCIe-Erweiterungssteckplätze mit einfacher Breite und halber Höhe, die für Big-Data-Analysen, 3D-Grafikanwendungen, Videodekodierung, Deep Learning, wissenschaftliches Rechnen und andere Anwendungen eingesetzt werden können.

3. Produktmerkmale

- 1 oder 2 Intel® Xeon® Scalable-Prozessoren der dritten Generation. TDP bis zu 205 W
- 10 PCIe-Erweiterungssteckplätze mit einfacher Breite und halber Höhe für eine umfangreiche Erweiterungsleistung
- 10 Hochleistungs-GPUs mit voller Höhe und doppelter Breite für den Bedarf an hoher Rechenleistung
- 16 DDR4-Speichersteckplätze, Speicherfrequenzunterstützung 2666/2933/3200MHz

4. Produktbilder

Vorderansicht



Rückansicht



5. Produkt-Parameter

Produktreihe	GP0110G-D04R-G3
Produkttyp	4U-Server mit 4 Einschüben und 10 GPUs für die Rackmontage
Größe	790 mm * 433 mm * 176,5 mm (T * B * H)
Prozessor	Unterstützt 1 oder 2 Intel® Xeon® Scalable Prozessoren der dritten Generation. TDP maximal 205 W
Speicher	16 DDR4-Speichersteckplätze, Unterstützung für DDR4 2666/2933/3200 MHz LRDIMM/RDIMM Registered Memory mit EEC
Interne Speicherschnittstelle	1 M.2 (PCIe 3.0 x4) Schnittstelle, 3 MiniSAS HD Schnittstellen, 2 SATA DOM Schnittstellen
Externes Festplattenlaufwerk	Vorderseite 4 hot-swap 3,5/2,5 Zoll SAS/SATA Festplatten, Rückseite 2 * 2,5 Zoll SAS/SATA-Festplatten (U.2-Modul ist optional) Rückseite optional 2 * 2,5 Zoll SAS/SATA oder U.2 Festplatten
Externer Anschluss Vorderseite	2 USB 2.0, 1 Netztaaste, 1 Reset-Taste, 1 Festplattenanzeige, 1 Systemfehleranzeige, 2 Netzwerkanzeigen
Externer Anschluss Rückseite	1 VGA, 1 COM-Anschluss, 2 USB 3.0, 1 IPMI-Management-Netzwerkanschluss, 2 RJ45-Netzwerkanschlüsse 1 Gbit
Spezifikation der PCIe-Erweiterung	Vorderseite: 10 PCIe 3.0-Erweiterungssteckplätze mit doppelter Breite, voller Länge und voller Höhe Rückseite: 4 PCIe 3.0x8-Steckplätze mit halber Höhe (in PCIe 3.0x16-Steckplatz) und 3 PCIe 4.0x16-Steckplätze mit halber Höhe Optionale Unterstützung für 2 halbohohe PCIe 3.0x8 (in PCIe 3.0x16 Steckplatz), 1 halbohohe PCIe 3.0x16 und 3 halbohohe PCIe 4.0x16
Sicherheit	TPM-Modul
Stromversorgung	1200W, 1300W, 1600W, 2000W, oder 2200W 3+1 redundante Stromversorgung
Fan	Zentrum: 8 * 8038 Hot-Swap-Lüfter Rückseite: 3 * 8038 Hot-Swap-Lüfter
IPMI	IPMI 2.0
Management-Anschluss	1 RJ45-Management-Netzwerkanschluss
RoHS	RoHS 2.0
Betriebstemperatur und Luftfeuchtigkeit	Temperatur: 5°C ~ 35°C Luftfeuchtigkeit: 20% ~ 80% RH nicht kondensierend
Lagertemperatur und Luftfeuchtigkeit	Temperatur: kurzfristig (<72h) -40°C ~ 70°C, langfristig 20°C ~ 28°C Luftfeuchtigkeit: kurzfristig (<72h) 20% ~ 90% RH nicht-kondensierend, langfristig 30% ~ 70% RH nicht-kondensierend (einschließlich Verpackung)