

Liquid EX-4408 PCIe 拡張シャーシ

コンポーザ対象PCIeデバイスのプール化

Liquid EX-4408は、個々のサーバーに搭載されているGPUやストレージデバイスなどのPCIeリソースを集約する拡張シャーシ(8スロット)です。拡張シャーシはLiquidファブリックスイッチを介してホストサーバーに接続され、Liquid Matrix™ソフトウェアによりオンデマンドでコンポーザすることが可能になります。

EX-4408は、最大8基のダブル幅のPCIe Gen 4.0 デバイスと256GB/秒の接続帯域幅をサポートし、今日の複雑で負荷が大きいAIやHPCのワークロードへの使用に適しています。

構成を可能にするディスアグリゲート(細分化)されたリソース(Pcieデバイス)をプールするEX-4408をLiquid PCIeファブリックスイッチに接続する事により、8基のGPUを1台のホストサーバーに接続するなど、PCIeリソースを動的なワークロード要件に合わせてリアルタイムに構成する事が出来ます。

EX-4408シャーシを、1つのファブリックに追加する事により拡張が出来、より多くのPCIeデバイスをリソースとして構成する事が出来ます。EX-4408で、PCIeデバイスを高密度にプールしダイナミックに再構成できるメリットを実感して下さい。

モデル	Liquid EX-4408 拡張シャーシ
PCIe Gen 4.0 デバイス高密度実装	 <p data-bbox="836 1447 1155 1473">8x Gen 4.0 x16 FHFL ダブル幅</p>
統合PCIe ファブリック	 <p data-bbox="831 1738 1187 1765">16x ポート (4x PCIe Gen 4.0 x16)</p>

技術仕様

モデル	Liquid EX-4408 PCIe 拡張シャーシ
概要	8x スロット, 4U, 拡張シャーシ
対応デバイス	GPU NVMe AIC FPGA DPU
最大サポートPCIeデバイス	8x Gen 4.0 x16 FHFL ダブル幅
統合PCIe インターフェイスポート	2x PCIe Gen 4.0 x16
外部帯域幅 - シングルポート	最大 64 GB/秒
外部帯域幅 - 合計ポート	最大 256 GB/秒
PCIe ファブリック レイテンシー	100 ns
PCIe スイッチ チップ	3x Broadcom Atlas
Liquid 管理ポート	2x Gen4 x1 ポート
シャーシ ケーブル	MiniSAS HD
電源 - シャーシ	2x 2600W
入力電圧	100-240 VAC
動作温度	0°C ~ 35°C
動作湿度	10% ~ 90%
冷却	3x 120mm ホットスワップ対応ファン
外形寸法	7" x 18.5" x 17.25" (177.8 mm x 469.9 mm x 438.15 mm)
重量	38.5 lb (17.46 kg)
認証	FCC Class A, CE Safety & Emissions, UL, cUL, RoHS3

お問い合わせ先

 サヴァンツ インターナショナル 株式会社
 160-0023 東京都新宿区西新宿6-20-7 コンシェルシア西新宿タワーズWEST 4F
 電話: 03-4455-7531 email: sales-contact@servants.co.jp
 www.servants.co.jp

Liquid Inc.
 11400 Westmoor Circle, Suite 225
 Westminster, CO 80021
 office: +1 303.500.1551 email: sales@liquid.com