



Liquid EX-4410 PCIe 拡張シャーシ

PCIeスイッチ技術による優れたコンポーザビリティ

Liquid EX-4410は、コンポーザブル・ディスクアグリゲेटィッド・インフラストラクチャー (CDI)向けの世界初のPCIeスイッチ一体の拡張シャーシであり、CDIの使い易さと高い経済性を実現します。Liquid拡張シャーシに搭載されプールされたPCIeデバイスは、Liquid Matrix Softwareによってサーバーの都度の必要に応じて動的にコンポーザできるようになります。ホストサーバーをEX-4410シャーシにシームレスに接続し、Liquid Matrix™ソフトウェアでGPUとストレージを即座に構成できます。

EX-4410は10スロットの拡張シャーシ製品で、PCIe Gen4.0の外部インタフェースを16ポート(4レーン/ポート)備えます。1台のシャーシに最大16台までのホストサーバーが接続出来、リアルタイムにワークロードを処理するために動的なリソース構成が行え

ます。各ポートは16GB/秒(双方向)のスループットをサポートし、合計256GB/秒(双方向)のPCIe帯域幅を提供致します。急激なパフォーマンス拡張の対応には、ホストサーバー1台あたり4つのPCIeポートを接続し、4ポートで32GB/秒(片方向)の高速な帯域を提供致します。

EX-4410は、GPUやI/Oアクセラレーターなどのストレージデバイスをホストサーバから分離しプール化することを可能にし、多様な用途・目的に対応する拡張シャーシです。複数のEX-4410シャーシを相互接続することで、同じPCIeファブリック内でプール化されるPCIeデバイス数と種類の拡張が可能となります。

EX-4410で高密度なPCIeデバイスのプールや容易に管理出来る操作性を体験してください。



モデル	Liquid EX-4410 拡張シャーシ
PCIe Gen 4.0 デバイス高密度実装	 <p>10x Gen 4.0 x16 FHFL ダブル幅</p>
統合PCIe ファブリック	 <p>16x ポート (4x PCIe Gen 4.0 x16)</p>

技術仕様

モデル	Liquid EX-4410 PCIe 拡張シャーシ
概要	10x 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	10x Gen 4.0 x16 FHFL ダブル幅
統合PCIe インターフェイスポート	4x PCIe Gen 4.0 x16 バンク
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	105 ns
PCIe スイッチ チップ	3x Broadcom Atlas
Liquid 管理ポート	1x Gen4 x1 ポート
シャーシ ケーブル	MiniSAS HD
電源 - シャーシ	4x 2400W 2+2 ホットスワップ対応冗長 80 Plus Platinum
電源 - PCIe デバイス	各 425Wまで
入力電圧	100-240 VAC
動作温度	0°C ~ 35°C
動作湿度	10% ~ 90%
冷却	5x 80mm ホットスワップ対応ファン
外形寸法	7" x 17.25" x 23.7" (177.8 mm x 438.15 mm x 601.98 mm)
重量	45.7lb (20.75 kg)
認証	cETLus, VCCI, KCC, UK/CA, CE, FCC, RCM, RoHS, REACH

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ウエスト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