

# Liquid PCIe ファブリック

## 低遅延、インテリジェントなマネージド スイッチング ファブリック

リソース活用を最適化することで計算を加速することを狙う組織にとって、Liquid Matrix コンポーザブル・インフラストラクチャ・ソフトウェアは、オンデマンドでGPUとストレージのプロビジョニングを可能にし、最も厳しいワークロードの要件を満たします。

LIQIDのCDIは、Liquid PCIe スイッチを核にしたファブリックを構築することで、PCIeデバイスをコンポーズすることを可能にし

ています。このLiquid PCIe スイッチは、28ポートもしくは48ポートの2モデルをラインナップしています。Liquidのマネージド・スイッチング・ファブリックは、拡張シャーシに実装されているディスアグリゲートされたPCIeデバイス・プールに接続され、Liquid Matrixソフトウェアにより、以前は実現不可能であったサーバーの動的な構成変更を可能にします。

モデル	FX-9424	FX-9448
概要	1U, PCIe Gen 4.0 スイッチ, 24 ポート	1U, PCIe Gen 4.0 スイッチ, 48 ポート
エンクロージャー前面		
エンクロージャー 背面		
機能ハイライト	<ul style="list-style-type: none"> <li>» インターフェイス: PCIe Gen4</li> <li>» ポート帯域幅: 16 GB/秒 ▪ 全二重</li> <li>» 総帯域幅: 384 GB/秒 ▪ 全二重</li> <li>» ポートレイテンシー: 100 ns</li> <li>» 形状: 1RU</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>» インターフェイス: PCIe Gen4</li> <li>» ポート帯域幅: 16 GB/秒 ▪ 全二重</li> <li>» 総帯域幅: 768 GB/秒 ▪ 全二重</li> <li>» ポートレイテンシー: 100 ns</li> <li>» 形状: 1RU</li> </ul>

## 技術仕様



モデル	FX-9424	FX-9448
PCIe 世代	PCIe Gen 4.0	PCIe Gen 4.0
物理インターコネク	MiniSAS HD	MiniSAS HD
ポート数	24 Gen4.0 x4 ポート	48 Gen4.0 x4 ポート
ポート帯域幅	16 GB/秒 - 全二重	16 GB/s - 全二重
総帯域幅	384 GB/s - 全二重	768 GB/s - 全二重
ポートレイテンシー	100 ns	100 ns
ポート構成	x4, x8, あるいは x16 (SRIS Ready)	x4, x8, あるいは x16 (SRIS Ready)
管理ポート	Secured, 1 GbE	Secured, 1 GbE
拡張性	マルチスイッチトポロジー - スター、メッシュ、他	マルチスイッチトポロジー - スター、メッシュ、他
定格電力	225 W	225 W
入力電圧	100-240 VAC	100-240 VAC
PSU	2x 550W 冗長構成	2x 550W 冗長構成
外形寸法	2" x 17.2" x 15.5" (50.8mm x 436.6mm x 393.7mm)	1.7" x 17.5" x 16" (43mm x 444.5mm x 406.4mm)
重量	14 lb / 6.35 Kg	14 lb / 6.35 Kg

## お問い合わせ先

Liquid Inc.

11400 Westmoor Circle, Suite 225  
Westminster, CO 80021

office: +1 303.500.1551  
email: channel@liquid.com

 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