

## H3 Falcon C5022 DVT

### ハードウェア情報

製品名	H3 Falcon C5022 DVT
BMC	Aspeed AST 2500
mCPU	Intel ATOM X86 CPU (メモリプロビジョニング用)
CXLスイッチ	Xconn XC50256
メモリ	・E3.S 2T PCIe Gen5 x8スロット x 22 ・最大容量: 6TB (E3.S 2T 256GBカード x 22)
ホストインタフェース	・PCIe Gen5 x16 CDFPコネクタ x 4
電源ユニット	1600W x 2 (1+1の冗長構成)、背面から取り外し可能、ホットスワップ
冷却ファン	・80x80mm デュアルローターファンx4 ・ホットスワップ
外形寸法	3U: 133.4mm(高さ) x 434.6mm(幅) x 600mm(奥行)

### ソフトウェア情報

特徴	<ul style="list-style-type: none"><li>・メモリコンポーザビリティ</li><li>・メモリを小さいサイズに分割</li><li>・メモリを複数ホスト間で共有</li><li>・メモリ供給と取り外し</li><li>・ホスト仮想メモリツリー</li><li>・ホストまたはデバイスのPCIeポート設定</li><li>・CXLメモリモジュールのヘルス情報</li><li>・ホストまたはデバイスの性能とエラー監視</li><li>・カスケード接続の設定</li><li>・ホストメモリアドレスの設定</li><li>・割り当てられたメモリのホストビューとデバイスビュー</li><li>・デバイス割り当てのサマリ</li></ul>
管理インタフェース	Redfish, RESTful API, GUI
システム管理	<ul style="list-style-type: none"><li>・H3マネジメントセンター</li><li>・リアルタイムモニタクラスタートポロジ</li><li>・メモリ使用率、性能、その他のダッシュボード</li><li>・ヘルス監視</li><li>・ロールベース認証とアクセス制御</li></ul>