

General 2U Rack Server

Intel® Whitley 2U2S Server



インテルWhitleyプラットフォームをベースにインテル Xeon®第3世代スケーラブル・プロセッサIce-Lake - SPをサポートし、モジュール設計、柔軟な構成により、クラウドデータセンターと従来のエンタープライズITアプリケーション環境をサポートし、パフォーマンスと拡張要件を満たします。

Feature

- 最大270WのCPUと32DIMM DDR4メモリをサポートする新世代のIntel® Xeon®第3世代スケーラブル・プロセッサをベースとしており、強力なコンピューティング・パフォーマンスを提供します。
- 最大 2xDW GPU
- PCIe 4.0プロトコルをサポート
- 最大 8x標準PCIeスロットおよび1x OCP 3.0スロット
- 最大 12x3.5インチHDD
- 最大 28x2.5インチドライブ
- インバンドおよびアウトオブバンドO&M自動化ツール
- 包括的なRedfish機能開発



SPEC

Item	Spec
CPU	● 1/2 x Intel® Icelake CPU, TDP 270W
Memory	● Up to 32x DDR5 DIMMs, 8 channel per CPU
Storage	● Front: Up to 12x 3.5-inch HDD or 24x 2.5-inch drives ● Rear: Up to 4x 2.5-inch drives
PCIe IO	● Up to 8x standard PCIe slots and 1x OCP3.0 slot ● Up to 2x DW GPU
Management	● AST2500, 1 xRJ45 GbE management port
Button & LEDs	● 2x Front & 2x Rear USB 3.0, Type-A ● 1x PWR BTN with LED ● 1x Front UID BTN with LED + 1x Rear UID LED ● 1x Front VGA +1x Rear VGA
Thermal	● 4x hot-swap Fans, N+1 redundancy
Temperature	● 5°C - 35°C ● Up to 45°C for typical config
PSU	● 2x CRPS PSUs, 1+1 redundancy
Dimension	● 840mm x 447mm x 86mm