

SCHROFF CPe-AA420

PXI Express エンベデッドコントローラ3U 4TE

**SCHROFF**

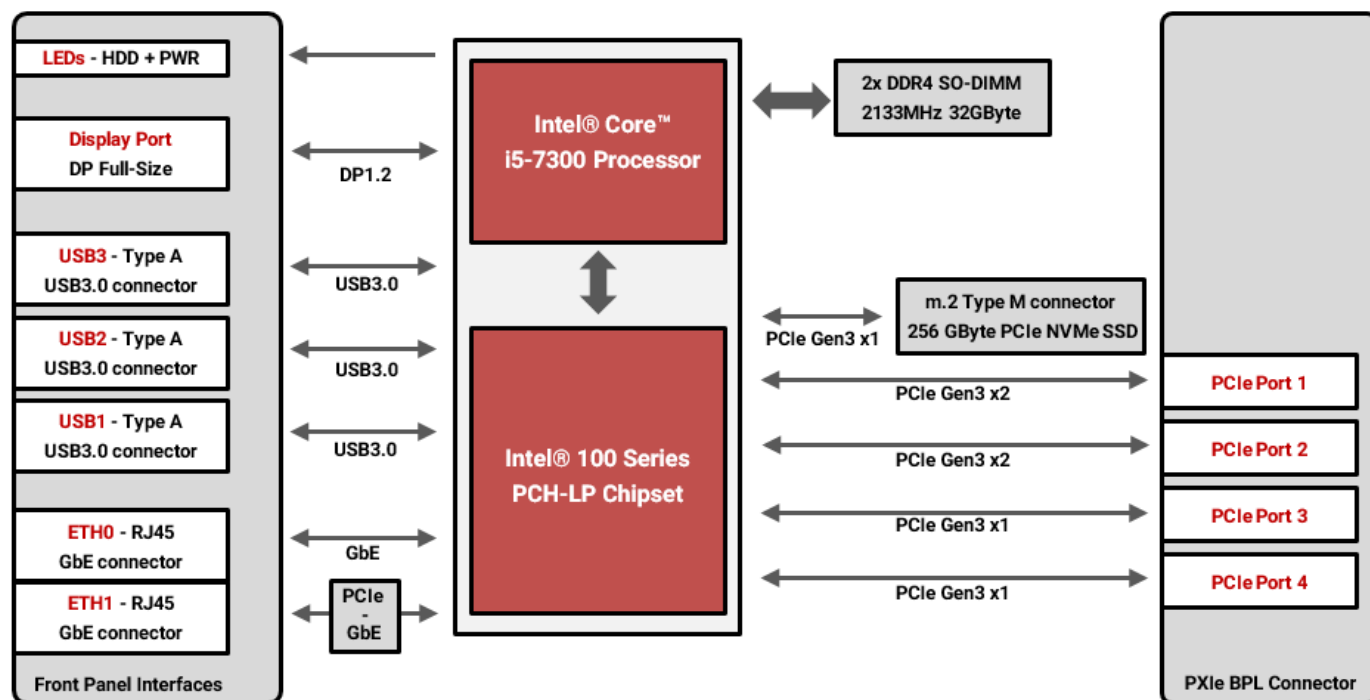
SCHROFFCPe-AA420は、PXIExpressおよびCPCIexpプラットフォーム用の最もコンパクトで強力な3Uoneスロット組み込みコントローラです。将来に対応した広域なインターフェース機能により、ほとんどのテストおよび測定アプリケーションで完全に動作します。このコントローラは、第7世代Intel®Core™プロセッサと最大32GBDDR4メモリーを組み合わせ駆動し、PCIe Gen3システムとストレージの相互接続性を備えた高帯域幅アプリケーションを簡単にサポートします。

製品の特長

- PXI™-5 PXI Expressハードウェア仕様Rev.2.0準拠
 - 最大システムスループット6GB / s
 - m.2 NVMe PCIeGen3Storageの統合
 - ハイパースレッディングを備えた7thIntel®Core™Generation
 - 市場で最もコンパクトなPXIe組み込みコントローラ
 - カスタマイズ可能なBIOS
- 4リンクモードPCIe Gen 3 x2-x2-x1-x1



コントローラ仕様		メカニカル	
CPU	Intel® Core™ i5-7300U 2.6GHz dual-core	フォーム	3U, 1 Slot PXIe/CPCIexp System Board
チップセット	Integrated Intel™ 100 Series PCH-LP	寸法	20.3 x 128.7 x 213.2 mm ³
DRAM	1x16GB 2133MHz DDR4 (2x16GB optional)	重量	0.38 kg
グラフィクス	Intel® Gen9 HD Graphics 620	使用環境	
ストレージ	m.2 NVMe SSD Samsung 960 EVO 250 GB	動作温度	0...+60°C @ 10-90% 結露なきこと
I/O ポート	2x GBE, 3x USB3.0 TypeA, DisplayPort 1.2	保存温度	-40...+85°C @ 10-90% 結露なきこと
消費電力	18W (最大40W)		



Order Information

PXIe Embedded Controller CPe-AA420

Item Number 品番

23297-432

FOR FURTHER INFORMATION PLEASE VISIT:

ip.schroff.nvent.com/en/pxi-express