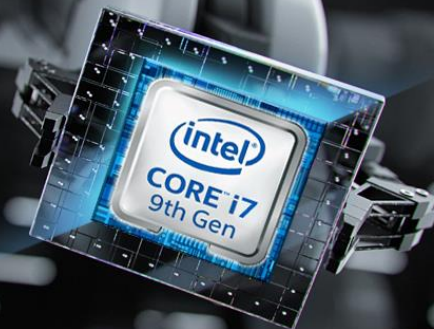




Intel® 第8/9世代 Core™ i CPU対応、 4x COM及び2x GbEを搭載された超小型ファンレスコンピュータ Nuvo-7501



Nuvo-7501

小さな筐体で、大きなパフォーマンスを生かす

Nuvo-7501 シリーズは、豊富な I/O 構成を備えて Neosys の堅牢性・耐久性があるファンレスコンピュータ設計要素を継続し、Intel® 9/8 世代プロセッサの優れたパフォーマンスを活用する最適なソリューションです。また、Nuvo-7501 はシンプルなデザインで、強力でコンパクトなファンレスコンピュータとして、さまざまな産業用アプリケーションで展開されるコンパクトコンピュータのニーズを満たすことができます。

■ 製品特長



優れたパフォーマンスで強力なソリューション

Intel® 9/8 世代 Core™ Octa / Hexa-core CPU を搭載した Nuvo-7501 は、第 7/6 世代 Core™ CPU よりも 50%以上の計算パフォーマンスの向上を提供します。



アクセス可能な前置 I/O

全ての I/O ポートはコンピュータの片側にあり、外部周辺機器と簡単に設置が可能です。ポートにはネジロック機構を付いたため、ご使用したポートはコンピュータと他のデバイスを安全に接続できます。



コンパクトサイズでの 広い動作温度範囲 & DC 入力範囲

Nuvo-7501 ファンレス組み込みコンピュータは、特許取得済みの受動冷却熱設計と電源設計を提供します。255 x 173 x 76 mm のコンパクトサイズとして、100% CPU 負荷と 8V~35V の広い DC 入力範囲の下で、-25°C~60°Cの広い温度範囲を効果的にサポートします。



独立 COM デザイン

Nuvo-7505D シリーズは、1 kV のサージ、8 kV の ESD、および 2.5 kVrms の絶縁に耐えることができる4つの絶縁 COM ポートをサポートし、電圧スパイクおよびグラウンドループからシステムを保護します。Nuvo-7505D は、独立した DIO とともに、コンポーネント損傷の可能性を大幅に減らし、それにより産業環境でのシステムの信頼性を高めます。

■ Nuvo-7501 主要仕様



- 255 x 173 x 76 mm の小型サイズ
- Intel® 第 9/8 世代 Core™ 35W LGA1151 CPU 搭載
- 堅牢、ファンレスで広い温度範囲駆動 (-25°C~60°C)
- 2x GbE と 4x USB3.1 Gen 1 ポート
- 2x RS-232/422/485 と 2x RS-232 ポート
- VGA + DVI デュアルディスプレイ出力
- 1x M.2 2280 SSD (SATA 信号) に対応
- 1x 3.5" または 2.5" HDD/SSD に対応
- 4x 絶縁 I/O COM ポートをサポートして、電圧スパイクからシステムを保護します (Nuvo-7505D のみ)

Neosys Technology について

Neosys Technology は 2010 年に台湾で設立されました。組込み式の頑丈なプラットフォームやモジュールを設計・製造しています。動作温度が広く堅牢な組込み式ファンレスコンピュータ、マルチ GigE/PoE ポートのマシンビジョンプラットフォーム、車両搭載ファンレス PC、コンパクト設計のファンレスコントローラ、監視/ビデオ分析コンピュータシステム分野でアプリケーション指向のプラットフォームを世界中に提供しています。

Neosys Technology のアプリケーション指向システムは、次の分野で成功しています：

- ・ 広い温度範囲でファンレスコンピューティング
- ・ 堅牢な組み込みファンレスコンピューティング
- ・ マシンビジョンプラットフォーム
- ・ 車載ファンレス PC
- ・ 超コンパクトファンレスコントローラ
- ・ 監視/ビデオ分析コンピューティング
- ・ GPU コンピューティング