

DynaCOR 30-10

- ・ ファンレス:高い信頼性
- ・ パワフル:Core™ i7 搭載
- ・ 堅牢:厳しい環境条件に対応



機能概要

ファンレス、ハイパフォーマンス

超低消費電力の Intel® Core™ i7 プロセッサを搭載

耐環境

厳しい環境条件の用途に対応した設計

フレキシブル

PCI Express や Mini PCIe による拡張性
デュアルHDMI、フロントパネルディスプレイ

コンプリート

標準PCのペリフェラルポートをすべてサポート

最新のテクノロジー

ハイパースレッディング、仮想化、リモートシステム
マネージメント

- ・ 車載、トラックサイド
- ・ 機械制御
- ・ メディアサーバ
- ・ データセンタ
- ・ アセットモニタ
- ・ デジタルサイネージ

DynaCOR 30-10は、トラックサイドや車載など厳しい環境条件のアプリケーションに最適な、ファンレスで高さ1Uの19インチラックマウントコンピュータです。DynaCOR 30-10は、低消費電力の Intel® Core™ i7プロセッサを搭載し、仮想化、ハイパースレッディング、リモートシステムマネージメントなどの最新の機能を提供し、新しいレベルのパフォーマンスを実現します。

過酷な環境下でのファンレス動作のためにデザインされた DynaCOR 30-10は、特別設計された熱交換器によりユニットのサイズを大きくすることなく優れた放熱性能を提供し、信頼性の高い動作を保証します。

DynaCOR 30-10は、ワイドレンジのAC、及びDC電源入力オプションを用意しており、据置、あるいは車載の両方のアプリケーションにおいてグローバルなオペレーションをサポートします。

ブートイメージはオンボードのmSATA SSDにインストールすることが可能で、ストレージ要件についてはSATA SSDベイにより、容量と信頼性の両方において容易に適合させることができます。

DynaCOR 30-10は、ワイヤレス、セルラ通信モジュール、そして SMAアンテナコネクタの取付をリアパネルでサポートします。

仕様



プロセッサ	Intel® Core™ i7 620LE 2GHz Intel® Core™ i7 620UE 1.06GHz
チップセット	Mobile Intel® QM57 Express
メモリ	最大8GB
サポートOS	Windows® Embedded Standard 7, Windows® 7, Fedora Linux
PCI Express	2 x PCI Express (標準: 2 x2, オプション: 1 x4) 2 x PCI Express MiniCard ソケット (SIM サポート)
グラフィックス	2 x HDMI VGA (オプション) フロントパネル モノクロ 256x64 pixel LCD ディスプレイ
USB	2 x USB: フロントパネル 4 x USB : リアパネル
Ethernet	2 x Gigabit Ethernet (10/100/1000baseTサポート) Intel® 82577 - PXE/Intel® AMT Intel® 82574L - PXE
シリアルポート	1 x RS232: リアパネル 1 x RS232/RS485/RS422 (ソフトウェアで選択可能) : リアパネル
TPM	Atmel AT97SC3204 TPM 1.2 (工場オプション)
冷却	ファンレス
BIOS	Phoenix Trusted Core BIOS
ハードウェアモニタ	温度と電圧のソフトウェアモニタ シャーシのカバーに改ざん検出スイッチ
光学ドライブ	DVD/RW: フロントパネル (オプションで取り外し可能)
ソリッド ステート ドライブ	Dual 2.5インチ SATA SSD 取付位置 (1台は標準取付) mSATA SSD ブート
ウォッチドッグ	ウォッチドッグ タイマ サポート
動作温度範囲	0°C ~ +50°C
メカニカル	1U 19インチ ラックマウントシャーシ (奥行き: 352mm) 表面不活性化、塗装軟鋼
EMC	CE と FCC 認証
ワイヤレス通信	セルラとWiFiのオプション
電源	ユニバーサルAC (90-264V AC @ 47-63Hz, オートレンジ) DC 9-32V DC