



Connect TechのCOM Express® Type 2 キャリアは、COM Express® Type 2 ベーシックおよびコンパクトモジュールと互換性のある、機能の豊富な、小型キャリアボードです。

COM Express® キャリアは、スタンドアロンボードとして、また既存のアプリケーションへの組み込みとして、使用します。COM Express® コンパクトモジュールを使うバッテリー駆動アプリケーションの評価用小型プラットフォームとしても、使います。システム拡張とカスタマイゼーションが必要な場合は、アプリケーションに特化したキャリアボードを用意します。



小型フォームファクターで、高い性能とI/Oバンド幅を必要とする、ホスト組み込みアプリケーションに向いています。

特徴

- ✓ PCI-104 と PCIe/104 拡張機能
- ✓ COM Express® キャリアは多くのメーカーのモジュールをサポートします
- ✓ COM Express® Type 2 ベーシックおよびコンパクトモジュールと互換性
- ✓ 小型サイズ

仕様

拡張機能	PCI-104 と PCIe/104	LVDS ビデオ	LVDS A & B チャネル, 30 ピン ヘッダー, 8 ピン バックライト ヘッダー
HDMI ビデオ	スタンダード HDMI ジャックはフロント側 (ビデオのみ) Chrontel CH7307 SDVO to DVI コンバーター使用	VGA ビデオ	スタンダード VGA, 10 ピン ヘッダー, アダプターケーブル, HDB15
電力 オプション	+12V コネクターに 4 ピン スクリューターミナル使用, ATX 制御信号使用の場合 4 ピン ヘッダー, または ATX 電力のみは 24 ピン ATX コネクター使用	ストレージ オプション	2 x SATA vertical SATA コネクター (ポート 1, 3) 1 x mSATA (SSD in miniPCIe カード フォーマット, ポート 2) - コンパクトフラッシュタイプ 1, ジャックはフロント側
モジュール互換性	COM® Express Type 2 ベーシックとコンパクトの全モジュール	イーサネット	ギガビット イーサネット, RJ45 ジャックはフロント側
シリアル	4x RS-232, 4x RS-485 LPCバス上のSMSC SCH3114i-NU使用 I/OはDB9M アダプターケーブルで提供	GPIO	COM® Express モジュールからの 8 ビット GPIO, 2x5 ヘッダー DB9 アダプターケーブルで I/O 提供
USB	4 x USB ポート フロント側二重積層 USB コネクター	12V 電力消費量	推定 5-12A @ 12V, 設置されている COM® Express モジュール, 及び機能, PC/104 モジュールに依存
ファン	- スタンダード 3 ピン ファン コネクター - 電源はジャンパー選択可 5V または 12V	オーディオ	2 x ステレオ ジャックはフロント側 - ジャンパー選択可 ライン出力, ヘッドホン出力, マイク入力, ライン入力
バッテリー	CMOS ストレージ 電力用リチウムバッテリー	オプション ケーブルキット	シリアル, SATA, VGA ビデオ, LVDS, GPIO DB9 ケーブルを含む
サイズ	175mm x 115mm	動作温度	-30°C ~ 80°C
湿度	- 動作: 10% ~ 90% - 保存: 5% ~ 95%	保証と無償サポート	2 年