



Connect TechのCOM Express® Type 6 Rugged Ultra Lite キャリアボードは、COM Express ベーシック モジュールに 合致するコンパクトなキャリアボードです。

耐久性を考慮し、堅牢なロック ピン コネクターを採用しています。

最新Intel®プロセッサセットをサポーし、MiniPCIeを拡張できます。

USB 3.0 または USB 2.0 を選択できます。



空間に制限のあるアプリケーション、厳しい環境、
高い要求条件、-40°C ~ +85°C の広い温度範囲での
使用に適します。

特徴

- ✓ 堅牢なロック ピン ヘッダー コネクター
- ✓ COM Express® Type 6 互換
- ✓ MiniPCIe 拡張
- ✓ 最新Intel® プロセッサ セット
- ✓ 幅広い温度域: -40°C ~ +85°C

仕様

COM Express モジュール 互換性	<ul style="list-style-type: none"> COM Express Type 6 モジュール PICMG COM Express® COM.0 R2.0 	Mini-PCIe 拡張	<ul style="list-style-type: none"> 2 x 半長または 7/8長 カード 両ソケットにPCIe, USB, およびmSATA使用のためのSATAシグナルあり 1 x SIM カード 拡張
ストレージ	<ul style="list-style-type: none"> 4 x SATA ポート: 2 x mSATA 2 x 外付け用縦置きロック コネクタ 	ネットワーク	<ul style="list-style-type: none"> 2 x ギガビット イーネット(10/10/1000) ポート 1 (COM Expressより) 1 (オプション Intel 82574I PHY/コントローラより)
GPIO	8-ビット GPIO	USB	<ul style="list-style-type: none"> CCG011: 8 x USB 2.0 ポート (2セットはMiniPCIeに使用) CCG012: 4 x USB 3.0, 2 x USB 2.0, 2 x MiniPCIe スロット
ディスプレイ	<ul style="list-style-type: none"> 2 x DisplayPort++ (DDI) インターフェース - DisplayPort, HDMI, DVI または VGAに使用 1 x VGA (アナログ /CRT) 1 x LVDS インターフェース (シングル ch 24-ビット, デュアル ch 48-ビット) 	オーディオ	<ul style="list-style-type: none"> HD オーディオ (Cirrus Logic CS4207 コーデック) 1 x ステレオ入力 1 x ステレオ出力
シリアル	<ul style="list-style-type: none"> 1 x コンソール RS-232 ポート (TX/RX) 2 x RS-232 (フルモジュラム 信号) 2 x RS-422/485 	その他	<ul style="list-style-type: none"> SMBus I2C バッテリー低下警告灯 PC スピーカー インターフェース システム ステータス (S3 および Reset 出力)
電源	<ul style="list-style-type: none"> 入力: シングル +12V 入力 +/- 5% (5mmピッチターミナルコネクタ) オプション RTC バッテリー 3V 48mAh (RTC 外部バッテリー接続の選択可) 	I/O コネクター	<ul style="list-style-type: none"> 堅牢な覆い付きロック 2mmピッチ ヘッダー バレル設置可能ケーブルセットまたはMILタイプ コネクタに接続可
温度	-40°C ~ 85°C	サイズ	125mm x 95 mm

