



Connect Tech

ULTRA LITE

キャリアボード

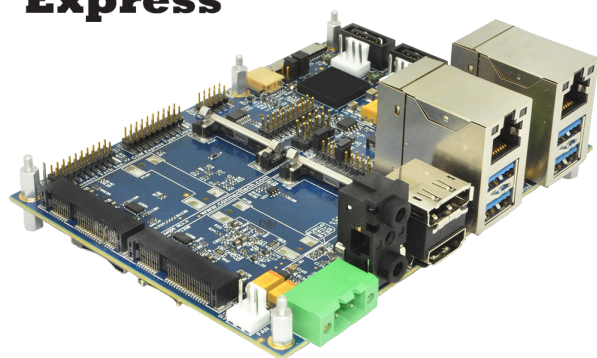
COM EXPRESS® TYPE 6

PART NUMBER: CCG008

Connect TechのCOM Express® Type 6 PMC/XMC 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小型キャリアボードです。

mSATA と MiniPCIe 拡張機能の他、USB 3.0 と DisplayPortを備
え、最新の Intel® プロセッサセットをサポートします

COM 
Express®



サイズに制限のあるアプリケーションに向いており、
幅広い温度域 -40°C to +85°Cをサポートします。

特徴

- ✓ COM Express type 6 互換
- ✓ mSATA & Mini-PCIe 拡張
- ✓ 最新Intel® プロセッサセットをサポート
- ✓ 温度範囲 -40°C ~ +85°C

仕様

モジュール互換性	COM Express Type 6 モジュール	SDカード	Micro SDカード スロット
Mini-PCIe 拡張性	2 Mini PCI Express スロット	ストレージ	4 SATA ポート: 2x mSATA, 2x オンボード コネクター
USB	6 USB ポート: • 4 USB 3.0 ポートは二重積層フロントパネルコネクターに用意 • 2 USB 2.0 ポートはDILヘッダーに用意	ネットワーク	2 ギガビット (10/100/1000) イーネットポート
GPIO	8ビット GPIO	ディスプレイ インターフェース	4 ディスプレイ インターフェース: HDMI, DisplayPort, LVDS, VGA
オーディオ	2x ステレオ 1/8" ジャック • 1x 入力, 1x 出力	シリアル	5 シリアルポート: • 1x RS-232 (COM Expressより) • 2x RS-232 & 2x RS-485 (PCIe UARTより)
電力	シングル +12V DC 入力	温度	-40°C ~ 85°C
サイズ	125mm x 95mm	保証と無償サポート	2 年

RoHS

※ 記載の仕様は、予告なく変更することがあります。©2020 Connect Tech Inc. All trademarks are property of their respective holder. CTIX-00097(0.05) - 2020-07-20



キャリアボード 比較

製品番号	CCG001, CCG002, CCG003	CCG008	CCG007
製品名	COM Express® Type 2	COM Express® Ultra Lite Type 6	COM Express® PMC/XMC Type 6
Mini PCI Express	-	2 スロット	4 スロット
PMC/XMC	-	-	2 スロット
HDMI	✓	✓	✓
DisplayPort	-	✓	✓
DVI	-	-	✓
LVDS	✓	✓	✓
VGA	✓	✓	✓
MCPE イサーネット	1	2	2
USB 2.0/3.0	4/0	6/4	8/4
USB クライアントポート	-	1	1
シリアル RS-232 / RS-485	2/2	3/2	9/8
HD オーディオ	✓	✓	✓
GPIO	8 ビット	8 ビット	8 ビット
SATA	2	2	2
mSATA	1	2	2
コンパクト フラッシュ	1	-	-
SD カード	-	✓	✓
入力電源オプション	+12V または ATX	+12V のみ	+9V to +36V
PCI-104 / PCIe/104	オプション	-	-
サイズ	175mm x 115mm	125mm x 95mm	381mm x 190.5mm
温度	-30°C ~ 80°C	-40°C ~ 85°C	-40°C ~ 85°C