

POC-COM-Tegra3

Quadmo747-X/T30

QSEVEN®

準拠モジュール

Tegra®30 プロセッサ搭載 Qseven® Rel. 1.20準拠モジュール 概要

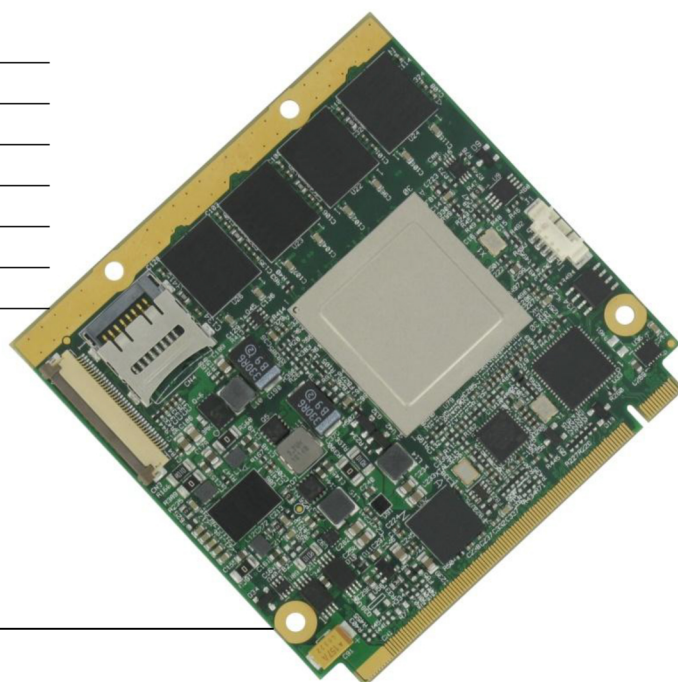
Quadmo747-X/T30はQseven® Rel. 1.20準拠モジュール

クアドコアのCortex A9 CPUを採用したNVIDIA® Tegra® T30プロセッサ搭載

低電力消費のARMアーキテクチャをベースとして、計算アプリケーションやグラフィックアプリケーションで高いパフォーマンスを実現

仕様

プロセッサ	1コアにつき最大1.3Hzのクアドコア ARM® CORTEX -A9 MPCore™ CPU採用NVIDIA® Tegra® T30
メモリ	最大2GB DDR3
グラフィック	エンベデッドNVIDIA® ULP GeForce® GPU 一体型High Definition Audio-Videoプロセッサ
ディスプレイ	LVDSシングル/デュアル18/24ビットインターフェイス HDMI 1.4a インターフェイス
ビデオ解像度	最大1080p (HDMI) 最大1920x1080 (LVDS)
PCI Express	1x PCI-E x4 レーンまたは2x PCI-E x2 レーン
USB	6 x USB 2.0ポート
大容量記憶装置	MicroSDスロット 最大32GBのeMMC 1 x SATAチャンネル
イーサネット	ギガビットイーサネット
オーディオ	HDオーディオインターフェイス
MMC/SDIO	4ビットSD/MMCインターフェイス
拡張バス	I2C, SM Bus, LPC, SPI
シリアルポート	2xシリアルポート(Tx, Rx signals) CANバスインターフェース
ビデオ出力/カメラコネクタ	
ワンワイヤインターフェース	
熱冷却インターフェース	
パワー・マネジメントシグナル	
電源	+5VDC AT/ATXモード
サイズ	70x70 mm



ポジティブワン株式会社
〒150-0043 東京都渋谷区道玄坂1-12-1 渋谷マークシティ・ウェスト22階
TEL 03-5330-8648 FAX 03-4360-5301
<http://www.positive-one.com>