

ARM・Linuxは日新 充実のラインアップ毎月続々登場!

新製品 Android 4.0対応のCortex A8ポート Tiny210

- mini210のアップデート、ブレッドボード・拡張基板の設計なので、簡単にカスタマイズ!!!
- Cortex-A8コアを採用したサムソン(SAMSUNG)社のS5PV210、周波数1GHz、10/100Base-T Ethernet(DM9000)
- SDIO WiFiモジュール搭載、アンテナ付き
- miniHDMI I/F(type C)×1
- USB2.0ホスト×3、USB OTG×1
- シリアルポート: RS232×2、TTL×4
- SDカードのソケット×2
- 使いやすい7インチのタッチパネル付けの液晶、解像度は800(W)*480(H)(デフォルト)
- CMOSカメラのI/F ●オーディオの入出力I/F
- ビデオ入出力 ●赤外線受信ヘッダ×1
- その他豊富なインターフェース: I2C、PWM制御プザー、ユーザーボタン×8など



¥63,000

新製品 アナログ電話回線からIP電話への変換器

iphoneまたはAndroidなどのスマートフォンで世界どこでもNTTアナログ回線が利用できる!

弊社のCPU基板 KaneBeBe III ARM9/2440に基づいて、アナログ電話回線のインターフェースを開発して、オープンソース linphone を利用して開発されたアナログ電話回線からIP電話への変換器です。



CPU基板とアナログ回線I/Fのセット価格: ¥19,800

新製品 STM32F407 開発キット

- ARMコア新系列プロセッサ Cortex-M4を採用したST社のSTM32F 4071GT6 (周波数168MHz; 内蔵1MB Flash, 128KB SRAM)。外部Flash, SRAM, PSRAM, NOR, NAND Flashにも対応します。
- 8080/6800モードのTFT LCD
- USB 2.0 high-speed/full-speed device/host/OTG
- 10/100 Ethernet MAC、ハードウェア IEEE 1588v2
- 2 CAN2.0B, 4 UART, 3 SPI, 2 IIS ●130万画素のCMOSカメラ
- 1-bit (default), 4-bit and 8-bit SD/SDIO MMC card
- 12-bit 0.5 μs A/D, 12-bit D/A ●音声の入出力
- CPUのすべてのI/Oを2.54mm拡張ヘッダで引き出されます。市販の蛇目基板が使える。



¥35,800

ガイガー計数管 J408γ

サイズは直径23mm、全長は215mmにも及ぶ大型管で、大型であることは即ち高感度であることになる



- 起始電圧: 285~340V ●本底放射: 80回/分
- 最小坪区: 80V ●動作温度: -40 ~ +50°C
- 最大坪斜: 0.125%/V ●探測線径: γ
- 標準動作電圧: 400V

¥4,800

デジタル・直流安定化電源 DPS305CM

- 定電圧: 0~30V 連続可変 (分解能0.1V)
- 定電流: 0~5A 連続可変 (分解能0.01A); mAモード0~500mA (分解能1mA)
- 入力: 交流100~240V
- 冷却方式: ファンレス自然空冷
- 外形寸法: 265mm(D)×128mm(W)×150mm(H), 2.3kg



¥19,800

100MHzデジタル・オシロスコープ、4万円台!!!

- 最高サンプリングレートは1GS/s、等価サンプリングで50GS/s
- 周波数帯域100MHz
- 7インチTFTカラー液晶表示器により、明るく鮮やかに波形表示
- 波形の加算、減算、かけ算、FFT演算機能
- 波形とパネルを本体に記憶、外部USBメモリにも記憶可能
- Pict Bridge対応プリンタ出力
- エッジ、ビデオ、パルス幅、オルタリガなど多彩なトリガ機能

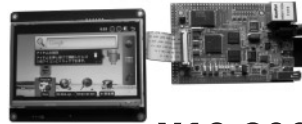


¥49,800

待望のKane BeBeシリーズ第4弾 ARM11/6410登場!

Android-2.3.4に対応

- ARM1176JZF-Sコアを採用したサムソン(SAMSUNG)社のS3C6410、周波数533MHz、最高周波数800MHz。
- ハードウェア2D/3Dグラフィックスエンジン、JPEG/H264/H263/MPEG4/WMV9エンコーダー・デコーダ(サンプルソースコードを提供)
- 2GB NAND, SDRAM 256MB
- 10/100 Ethernet, USB 1.1Host, USB 2.0 OTG, SDソケット(裏面)
- タッチパネルTFT液晶コントローラ、画像・音声入出力
- すべてのI/Oを2.54mm拡張ヘッダで引き出され、蛇目基板が使える。
- 四つのOS対応(Linux-2.6.38/WinCE6.0R3/Android-2.3.4/ubuntu)、ソースコードを提供
- 外形寸法: 99×64(mm)、KaneBeBe III 2440と同じサイズ、同じプラスチックケースが使える。



¥19,800

DC/DCコンバータ

- 効率: up to 96%, 同期整流
- 過圧、過流、過熱、短路保護
- 防水、防振、防塵



定電圧定電流型3A ¥1,980 降圧型3A ¥1,500
昇降圧SEPIC型3A ¥1,980 降圧型5A ¥2,500

USB-CAN変換器シリーズ

- USB-CANプロトコルの変換、2ch独立CAN
- USB2.0, USB1.1コンパチ
- CAN2.0AとCAN2.0Bに対応、標準・拡張フレームに対応、ISO/DIS11898準拠
- データフレームとリモートフレームに対応
- CANボーレート10Kbps~1MKbps、ソフトウェアで設定
- 最大受信能力: >5000fps/ch
- 絶縁電圧: 2500Vrms



2chアナライザソフト付け ¥29,800 1ch ¥13,800

新KaneBeBe II ARM7/uClinux登場

- ARM7TDMI-Sコアを採用したNXP社のLPC2478。
- 最新Cortex-M3コアのLPC1788とpin to pinコンパチ
- 16MB Flash, SDRAM 32MB
- 10/100 Ethernet, USB 1.1Host, USB2.0 OTG, SDソケット(裏面)
- タッチパネルTFT液晶コントローラ
- すべてのI/Oを2.54mm拡張ヘッダで引き出され、蛇目基板が使える。
- uClinux-2.6.21対応、ソースコードを提供
- 外形寸法: 99×64(mm)、KaneBeBe III 2440と同じサイズ、同じプラスチックケースが使える。



¥11,800

掲載されているもの以外にも多数ございます。カタログ、資料等は用意しておりません。詳しくは弊社のホームページをご覧ください。

弊社は、お客様のご要望に応じて、ハード・ソフト設計・製作等の受託開発も承っております。驚きの低価格! 厳しい予算でもご相談ください。

日新テクニカ

検索



株式会社 日新テクニカ URL: <http://nissin-tech.com>

〒187-0045 東京都小平市学園西町1-16-12 加藤ビル305 Tel/Fax: 042-345-0970 Email: info@nissin-tech.com