

Rainbow G15S – i.MX6 pico ITX Quad SBC
(サンプル品 1~10個・量産品 11個以上)



Rainbow G15S – i.MX6 pico ITX SBC (Quad)	仕様
<p>下記パーツ番号でお問い合わせください。</p> <p>サンプル iW-G15S-PI04-3D001G-E004G-LEN iW-G15S-PI04-3D001G-E004G-AEN iW-G15S-PI04-3D001G-E004G-WEN</p> <p>量産品 iW-G15S-PI04-3D001G-E004G-BEN</p> 	<p>i.MX6 Quad CPU @ 1GHz</p> <p>1GB DDR3 RAM</p> <p>Freescale PMIC</p> <p>2MB SPI Flash (default boot)</p> <p>4GB eMMC Flash</p> <p>Micro SD Slot</p> <p>Standard SD/SDIO Slot</p> <p>10/100/1000 Ethernet – Port *1</p> <p>Half mini PCIe connector</p> <p>USB 2.0 Host x 2 Ports</p> <p>USB OTG as device – Micro AB Port</p> <p>CAN x 1header</p> <p>Audio Out Jack & Audio In header</p> <p>HDMI v1.4 – Port *2</p> <p>LVDS display port with backlight power</p> <p>PWM backlight control</p> <p>4 Wire Resistive Touch screen</p> <p>8-Bit CMOS Camera connector</p> <p>MIPI Camera (2lanes) connector – Port *3</p> <p>Debug Console – Micro USB port</p> <p>20-Pin JTAG Header</p> <p>4 Position DIP Switch – GPIOs 4 Nos</p> <p>Status LEDs – GPIOs 4 Nos</p> <p>Expansion: 80-Pin Expansion header</p> <p>動作温度: -20° C to +85° C</p> <p>Power Input: 5V, 2A</p> <p>形状: Pico ITX (100 x 72mm)</p> <p>OS: Linux 3.0.35, Android 4.3, WEC7</p> <p>納入物 / 保証サポート</p> <p>納入物:</p> <ol style="list-style-type: none"> 上記構成のPico ITX ボード ハードウェア & ソフトウェア ユーザーズマニュアル Linux/Androidドライバ/バイナリ & ソースコード、クロスコンパイラ及びテストアプリケーション。WEC7用は、バイナリのみ提供、WEC7のソースコードについては営業にご相談ください。 最大10枚までのサンプルに対し、5V、2A AC-DC電源アダプタ (100V AC) が付きます。それ以上の数量に対して電源アダプタは付随していません。 注1: MAC addressは事前にプログラムされていません。 お客様は、IEEE からMAC addressを購入し、ユーザーマニュアルに従ってプログラムすることができます。 注2: HDCP ライセンス及びデバイスキーは含んでおりません。HDMI を使用して製品を開発されるお客様はHDCP ライセンスおよび関連デバイスの取得についてDCP (http://www.digital-cp.com/licensing) にご相談下さい。 注3: WEC7 BSPでは、MIPI カメラドライバは、サポートしていません。 <p>テクニカル サポート:</p> <ol style="list-style-type: none"> 原則として、テクニカルサポートは含んでおりません。テクニカルサポート/カスタマイズサービスについては、別途有償で承ります。 <p>保証サポート条件:</p> <ol style="list-style-type: none"> ハードウェアの保証サポート: 1年 保証サポート: アイウェーブジャパンを窓口として(翻訳、調整等)、インド・バンガロールのiWave から実施 製品の材料及び製造に起因する不具合については、無償で対応いたします。 下記は、補償の対象外です: <ol style="list-style-type: none"> 納入後に、お客様により、無理な使用、損傷、改造或いは誤使用された製品 保証サポートに際して、往復の送料、税関、諸税が必要な場合は、お客様のご負担となります。 <p>販売条件:</p> <ol style="list-style-type: none"> 見積り有効期限: 30日以内 発注&支払い条件: 営業へお問い合わせください。 リードタイム: 営業へお問い合わせください。 カスタマイズにつきましては、営業へご相談ください。 量産におけるソフトウェアの事前搭載につきましては追加のコストで承ります。営業へご相談ください。 iWave は、常に仕様の改善向上を図っておりますので、事前の予告なしに仕様を変更することがございます。予めご了承ください。 ボードに使用されるCPU その他の部品には、固有のエラッタがあります。 iWaveのプラットフォーム仕様は、頻繁に更新されますので、定期的に最新のリリースをご確認ください。細部の仕様および既知の問題点等はBSPのリリースノートでご確認いただけます。 お客様はボードのご購入前に、その仕様をよくチェックし自社のエンドアプリケーションの要求を満足しているかどうかをご確認ください。 古いバージョンの継続供給が必要なお客様は、営業にご相談ください。 iWave は、動作温度を満足する部品の選定した事を保証いたします。システムレベルの動作温度は、キャリアボードやその部品、筐体、システム内の空気の流れ、電源供給等によって影響されます。システム設計に基づき、放熱処置が必要な場合があります。このボードをエンドアプリケーションでご使用になる前にシステムの熱シミュレーションを行い、必要な熱の対策をお客様の責任でお願いいたします。

(2014年6月20日)