

**DM8168 Q7 開発キット**  
**Rainbow G12-Q7D (Linux 2.6.37)**



| AM3894 Q7 開発キット Rainbow G12D                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 仕 様                                         | 価 格                                                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>AM3894 Q7 SOM:</b>                       | 下記パーツ番号でお問い合わせください。<br><br>iW-G12D-Q7AD-3D001G-S004G-LCA<br><br>iW-G12D-Q7AD-3D001G-S004G-LCB<br>(LCDディスプレイ無し) |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | TI DM8168 ARM Cortex A8 CPU                 |                                                                                                                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1GB DDR3                                    |                                                                                                                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 128MB Nand Flash                            |                                                                                                                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Micro SD                                    |                                                                                                                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | OS: Linux 2.6.37                            |                                                                                                                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>Q7 Carrier Board:</b>                    |                                                                                                                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | RS232 - 1 Port                              |                                                                                                                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | USB 2.0 Host x 1 port                       |                                                                                                                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Ethernet - 1 Port (through expansion board) |                                                                                                                |
| RGB 7" LCD display                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                             |                                                                                                                |
| Resistive Touch screen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                             |                                                                                                                |
| HDMI v1.3 - 1 Port                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                             |                                                                                                                |
| PClex1 - 1 Port                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                             |                                                                                                                |
| SATA Port x 1 Port                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                             |                                                                                                                |
| USB 2.0 Device x 1 port                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                             |                                                                                                                |
| <b>納入物 / 保証サポート</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                             |                                                                                                                |
| <b>納入物:</b><br>1) 上記構成のプラットフォーム (OS搭載済み)<br>2) ハードウェア及びソフトウェア ユーザ マニュアル<br>3) Linuxドライバ バイナリ及びソース コード、クロス コンパイラ及びテスト アプリケーション。<br>デフォルトでは1個 OSのみサポートしています。<br>4) 12V、AC-DC 電源アダプタ (110-230V AC)<br>注1. デバイスドライバーはアイウェーブのキャリアボードで用いている特定のインターフェースチップセットのためのものです。<br>注2. SOMモジュール及びキャリアボードの設計ファイル(回路図、PCBレイアウトファイルを含む)は、開発キットの納入物には含まれておりません。<br>注3. Resistive Touch LCDディスプレイはiW-G12D-Q7AD-3D001G-S004G-LCBの納入物には含まれておりません。<br>注4. MACアドレスは、デフォルトではプログラムされておりません。 お客様は、IEEE からMACアドレスを購入し、ユーザマニュアルに従ってプログラムすることができます。<br>注5. HDMI HDCPデバイスのキーはボードの出荷時には含まれていません。HDMIを使用して製品を開発しようとするお客様はDCP ( <a href="http://www.digital-cp.com/licensing/">http://www.digital-cp.com/licensing/</a> )に従ってHDCPのライセンスとデバイスキーを取得してください。 |                                             |                                                                                                                |
| <b>保証サポート条件:</b><br>1. ハードウェアの保証サポート:1年<br>2. 保証サポート:iWaveから実施<br>3. 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。<br>4. 下記は、補償の対象外です:<br>a) 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<br>b) 保証期間内に、往復の送料、輸出入の通関諸税等が発生する場合は、お客様のご負担となります。<br>c) 個体不良を除くCPU等のデバイスそのものに起因する不具合。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                             |                                                                                                                |
| <b>支払い条件等:</b><br>見積り有効期限: 30 日<br>支払い条件: 初回取引は、ご注文時に100% 前払い。 継続取引条件については、別途打ち合わせの上決定。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                             |                                                                                                                |
| リードタイム: 営業へお問い合わせください。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                             |                                                                                                                |
| 送料及び諸税: 含まれていません                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                             |                                                                                                                |
| 注1: 使用するCPUは、リリースに関連してエラッタがあります。 正確を期するため、最終リリースでサポートする既知の問題について、リリースノートをご確認ください。<br>プラットフォームの仕様は、期間内に更新されることがありますので定期的に最新の更新リリースをチェックしてください。<br>注2: iWaveは、常に最高の仕様にするための努力をいたしておりますので、予告なしにこれらの仕様を変更することがあります。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                             |                                                                                                                |