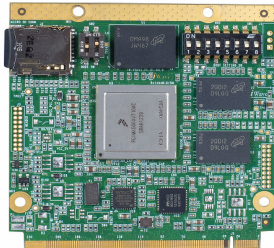


| <div> <div>i.MX6x Q7 SOM / Rainbow-G15M-Q7<br/>(Dual core)</div> <div>  </div> </div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 仕様                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 価格                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <div>CPU</div> <div>i.MX6 / 1GHz/Cortex A9<br/>Dual core</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <p>下記パーツ番号でお問い合わせください。</p> <p>(Dual core)<br/>iW-G15M-Q702-3D001G-E004G-LIA (Linux)<br/>iW-G15M-Q702-3D001G-E004G-AIA (Android)<br/>iW-G15M-Q702-3D001G-E004G-WIA (WEC7)</p>  |
| <div>Memory</div> <div>1GB DDR3 RAM<br/>4GB eMMC Flash</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <div>Q7 Edge Connector</div> <div> <b>Q7 Edge Connector Interfaces:</b><br/>           PCIe v2.0 x 1 Lane<br/>           HDMI v1.4 x 1 port<br/>           SATA 3.0 x 1 port<br/>           Gigabit Ethernet x 1 port<br/>           Dual LVDS display ports<br/>           USB 2.0 Host x 4 ports<br/>           USB 2.0 device x 1 port<br/>           AC97 Audio, 8-Bit SD/MMC<br/>           CAN1, SPI, UART, PWM &amp; I2C ports         </div>                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <div>Expansion connectors (Not populated by default)</div> <div> <b>Expansion connector Interfaces :</b><br/>           Camera CSI x 2 ports (8-Bit)<br/>           MIPI CSI &amp; DSI Ports<br/>           24 Bit RGB LCD interface<br/>           Dual UART ports, 4x4 Key Matrix<br/>           ESDI, SPDIF, MLB, CAN2, I2C, GPIO<br/>           External Memory interface         </div>                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <div>Temperature</div> <div>-40°C to +85°C</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <div>Form factor</div> <div>Qseven Rel.1.20 (70mm x 70mm)</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <div>Linux 3.0.35 Device Driver support</div> <div>           1GB DDR3 RAM, 4GB eMMC Flash<br/>           RS232 Serial Console &amp; UART<br/>           Micro SD x 1, Standard SD x 1<br/>           USB Host x 4, USB 2.0 device x 1<br/>           Gigabit Ethernet, LVDS (7" LCD), AC97,<br/>           I2C based 4 Wire Resistive Touch Screen<br/>           SATA HDD, HDMI v1.4, PCIe1 EP device<br/>           LVDS2, CAN1 &amp; 2, SD Wi-Fi module<br/>           PWM, Graphic accelerators         </div> |                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <div>Android 4.0.4 Device Driver support</div> <div>           1GB DDR3 RAM, 4GB eMMC Flash<br/>           RS232 Serial Console &amp; UART<br/>           Micro SD x 1, Standard SD x 1<br/>           USB Host x 4, USB 2.0 device x 1<br/>           Gigabit Ethernet, LVDS (7" LCD), AC97<br/>           I2C based 4 Wire Resistive Touch Screen<br/>           SATA HDD, HDMI v1.4<br/>           LVDS2, CAN1 &amp; 2, SD Wi-Fi module<br/>           PWM, Graphic accelerators         </div>                  |                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <div>WEC7 Device Driver support</div> <div>           1GB DDR3 RAM, Micro SD<br/>           RS232 Serial Console, Standard SD x 1<br/>           USB Host x 4, USB 2.0 device x 1<br/>           Gigabit Ethernet, LVDS (7" LCD)<br/>           I2C based 4 Wire Resistive Touch Screen<br/>           SATA HDD, HDMI v1.4<br/>           KITL &amp; USB debug<br/>           Active Sync &amp; Silverlight support<br/>           Graphic accelerators         </div>                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <p><b>納入物:</b></p> <p>1) SOM モジュール</p> <p>2) ハードウェア及びソフトウェア ユーザ マニュアル</p> <p>3) ブートコード、Linux / Android 4.0 BSP、ドライバソースコード及びテストアプリケーション。</p> <p>WEC7 BSP ソースについては、お問い合わせください。</p> <p>注1: SOM モジュールは、車高グレードのFreescale i.MX6 半導体を使用しています。</p> <p>デバイスドライバは、弊社のキャリアボードで使用する特定のインターフェイス チップセット用のものです。</p> <p>注2: 拡張コネクタを備えたSOMのコンフィグレーションについては、お問い合わせください。</p> <p>注3: SOM用のMACアドレスはプレプログラムしていません。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。</p>                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <p><b>テクニカルサポート:</b></p> <p>1) 原則として、MOQ500以上をお求めのお客様に対して納入日から3か月以内で10人時の無償のテクニカル サポートを提供します。</p> <p>2) 追加のテクニカル サポート / カスタマイズ サポート / キャリア ボード開発が必要な場合は、別途有償で承ります。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <p><b>保証条件:</b></p> <p>1. ハードウェアの保証サポート: 1 年</p> <p>2. 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。</p> <p>3. 下記は、補償の対象外です:</p> <p>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</p> <p>4. 保証期間内に、往復の送料、クリアランス、諸税等が発生する場合は、お客様の負担となります。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <p><b>支払い条件等:</b></p> <p>1) 見積り有効期限: 30 日</p> <p>2) 支払い条件: 個別に定めます。</p> <p>3) リードタイム: 個別にお問い合わせください。</p> <p><b>納入条件:</b> 国内指定場所</p> <p>注: 価格は、部品価格及び入手性、為替変動に応じて、予告なしに変更することがあります。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                  |