
社名

部門

ご担当

様

製品名 FutureNet MA-810

御承認仕様書

お客様受領印 この枠内をお願いいたします。

(返却希望 月 日)

2009年12月21日
センチュリー・システムズ株式会社

1. 一般仕様

| 機能 | | 内容 |
|------------|------------------|---|
| CPU | | |
| CPU | CPU | FreeScale i.MX31 プロセッサ (400MHz) |
| | 内部動作周波数 | 399MHz |
| メモリ | | |
| メモリ | FLASH-ROM | |
| | メモリ容量 | 32MByte |
| | Mobile DDR SDRAM | |
| メモリ容量 | 128MByte | |
| EEPROM | | |
| | メモリ容量 | 2KByte |
| カレンダー機能 | | |
| | リアルタイムクロック | カレンダー機能 |
| | バックアップ電池 | 3V リチウム電池 |
| 通信インターフェース | | |
| Ethernet | | 10BASE-T/100BASE-TX |
| | インターフェース | 1 ポート |
| | コネクタ | RJ-45 |
| | その他 | Auto Negotiation、 Full Duplex、 Auto MDI/MDIX 対応 |
| USB | | Host / OTG |
| | インターフェース | Host: 2 ポート OTG: 1 ポート |
| | コネクタ | USB2.0 準拠 TypeA / MiniUSB TypeAB |
| | その他 | - |
| RS-232 | | DTE |
| | インターフェース | 3 ポート |
| | コネクタ | D-SUB 9 ピン (オス) |
| | 最大転送速度 | 230kbps |
| その他 | - | |
| Console | | |
| | インターフェース | 1 ポート |
| | コネクタ | デバッグケーブル専用 |
| | 最大転送速度 | 230kbps |
| その他 | TTL レベル | |

(つづき)

| 機 能 | | 内 容 | |
|--------------|-------------|--------------------------------------|-------------------|
| その他のインターフェース | | | |
| | SD カードスロット | | |
| | インターフェース | 1ポート | |
| | その他 | SDHC 対応 | |
| | CF カードスロット | | |
| | インターフェース | 1 スロット(3.3V 品のみ対応) | |
| | タイプ | Compact Flash Type-I / Type-II カード対応 | |
| | その他 | ホットプラグ対応 | |
| 表示機能 | | | |
| | LED | | |
| | 電源 | Power | (赤 + 緑 2色) |
| | ステータス | Status | (赤 + 緑 2色) |
| | ステータス | LED 0 | (赤 + 緑 2色) |
| | | LED 1 | (赤 + 緑 2色) |
| | Ether | 100M | (橙色)RJ-45 コネクタに内蔵 |
| LINK/ACK | | (緑色)RJ-45 コネクタに内蔵 | |
| 外部スイッチ | | | |
| | Init スイッチ | シャットダウン、初期化用プッシュ・スイッチ | |
| | Release ボタン | CF リリース用プッシュ・スイッチ | |
| | config スイッチ | Config 設定 | |

(つづき)

| 機能 | 内容 |
|------------------------|----------------------------------|
| 外形寸法(突起物除く) | |
| W(幅) | 115mm |
| D(奥行き) | 91mm |
| H(高さ) | 42mm |
| 重量(ケーブル等除く) | |
| 本体のみ | 約 380g |
| 電源 | |
| 入力電源(ACアダプタ) | AC100V ± 10% |
| 周波数 | 50/60Hz ± 3Hz |
| 消費電力(最大) | 約 2.5W(本体のみ) |
| 皮相電力(最大) | - |
| 発熱量(最大) | 約 9kJ/h(約 2.16kcal/h)(本体のみ) |
| 本体入力 | +5V ± 5% |
| 内部バックアップ | カレンダー機能用リチウム電池(保持時間 約 5年) |
| 環境条件 | |
| 動作環境 | 温度: -20 ~ +60 (ACアダプタ: 0 ~ +40) |
| | 湿度: 25% ~ 85% (結露なきこと) |
| 保存環境 | 温度: -40 ~ +85 |
| | 湿度: 25% ~ 90% (結露なきこと) |
| 冷却方式 | 自然空冷 |
| MTBF(推測値) | 122000h 以上 |
| 規制・認証 | |
| 電波障害自主規制 | VCCI Class A 準拠 |
| 電気通信端末機器技術基準設計 認証番号 | - |



