

4G-WiFi Broadband Router iR660B K-SOK Series



特長:

- ◆ RS232 シリアルインタフェース
 - RS232 コネクタ
 - D+/D-端子
- ◆ miniPCI-Express カードスロット
3G/4G (LTE) データカードに対応
- ◆ IEEE802.11n 対応
1T1R (150Mbps)
2T2R (300Mbps) (オプション: 別設計)
- ◆ ルーター機能
 - DHCP サーバ
 - IP シェアリング
 - MAC アクセスコントロール
- ◆ オプション
 - ID/MD デザイン
 - 対応ドライバ開発
 - サーバー連携

概要

iR660B K-SOK は、3G HSPA および 4G LTE など、高速無線通信を利用した 4G WiFi ブロードバンドルーターです。完全防水ケースに格納されたユニットは、RFID や各種センサーの接続が可能で、3G インフラを使用して取得したデータを送受信を行う事が出来ます。

通信ユニットには豊富なインタフェースを装備しており、各種アプリケーションへも対応可能です。



- 設計オプション例:
 - ・ IEEE802.11n (2T2R) 対応
 - ・ お客様専用オリジナル筐体設計
 - ・ 指定 miniPCI-Express カード対応
 - ・ ソフトウェアカスタマイズ
 - ・ サーバー連携
 - ・ キープアライブ機能
- 用途:
 - ・ ATM、精算機および POS 端末
 - ・ Linux アプリケーションを必要とする端末

仕様

Items	Descriptions
3G/4G	UMTS HSUPA CDMA2000 1x RTT/EvDO LTE
対応モジュール	HUAWEI 製 EM770J HUAWEI 製 EM701 NTT docomo UM01HW
WiFi 規格	IEEE 802.11n 1T1R (オプション: IEEE802.11n 2T2R)
WiFi 暗号化	WEP Key 64 / 128 bits WPA WPA2
ルーター機能	DHCP サーバ DMZ サポート/ IP シェアリング MAC アクセスコントロール 最大接続クライアント 256 マルチ BSSID
アンテナ	WiFi x 1 3G x 1
電源	Φ2.1 DC ジャック
アクセサリ	バッテリー AC アダプタ (入力: 100V~240V、出力: 5V 2A)
サイズ	縦 180 x 横 130 x 高さ 40 mm
質量	1580g
温度・湿度	動作保証: -10~70°C 保存温度: -30~70°C 湿度 10%~95% (結露なきこと)