

# 高性能LTE統合WiFiルータ IDG771-0T0B1

マルチキャリア対応版  
NTTdocomo (MVNO含む)、ソフトバンク、KDDI (au)



## 特徴

- ・ WAN環境には光回線の有線及びLTE方式によるセルラーモバイル回線に対応し、さらにIEEE802.11b/g/a/n/acの無線LANを装備した高性能型マルチルータです。
- ・ WAN/LANにGigaLANと無線LAN 2.4G/5GHz帯(併用可)を標準搭載しているため、中小規模オフィス、SO-HO向けにも利用できます。

## 実績・応用例

- ・ 支店
- ・ ストア&ビジネス
- ・ 無線LANホットスポット
- ・ 無人コンビニ

## 製品仕様

### デバイスインタフェース

- ・ モジュール内蔵: 1\*LTE、2\*SIM(Nano SIM)
- ・ LANポート: 1(3)\*RJ45 GE
- ・ 無線: 2x2 WiFi
- ・ ログストレージ:1\*USB
- ・ 入力電源: 1\* DC 12V (DC Jack)、消費電力: max. 10W
- ・ アンテナコネクタ: 2\*SMA (F)-LTE、2\*SMA(M)-WiFi

### WAN機能

- ・ WAN機能: セルラー& Ether-WAN、フェールオーバー、負荷分散
- ・ セルラー: LTE、IPv4/6
- ・ Ether-WAN: Dynamic IP、Static IP、PPPoE、PPTP、L2TP
- ・ ネットワーク監視: ICMP/DNSチェックング

### プロトコル

- ・ LANおよびVLAN: DHCPサーバー、ポートベース、タグVLAN(IEEE 802.1Q)
- ・ IPv6: デュアルスタック
- ・ ポート転送: NAT、DMZ、仮想サーバー&コンピュータ、VPNパススルー
- ・ ルーティング: 静的/動的ルーティング: RIP1/RIP2、OSPF、BGP
- ・ QoS: DSCPマーキング、ポリシーベースで帯域幅、優先度設定、セッション制限

### 無線LAN

- ・ 標準: 802.11b/g/a/n/ac(産業準拠)
- ・ モード: APルータ、WDSのみ、WDSハイブリッド
- ・ 機能: 仮想AP、自動チャンネル選択、STA分離機能
- ・ セキュリティ: WEP、WPA、WPA2、WPA-PSK、WPA2-PSK、802.1x
- ・ 高度な機能: WMM、WIDS サービス

### その他機能

- ・ セルラーツールキット: SMS、セルラーデータ使用量管理、PIN保護、USSD、通信スキャン
- ・ イベント制御機能: 設定/通知/モニターイベントSMS、ログ、SNMPトラップ、Eメール通知
- ・ スケジューリング: システムの再起動、機能のオン/オフ

### 環境条件

- ・ 動作/保存温度: -30° C ~ 60° C、-40° C ~ 85° C
- ・ 湿度: 10%~95% (結露なきこと)
- ・ 外形寸法: 225x115x25mm 重量: 750g

IoTed by **Surve-i**

