

Bluetooth アクセスポイント

Parani-MSP1000



主要機能

Bluetooth 端末を 10/100base-T イーサネットへ接続
 Bluetooth 2.0+EDR により最大 3Mbps の通信速度
 7 台/14 台/28 台の Bluetooth 端末を同時に接続
 SPP, LAP, PAN, FTP, DUN の Bluetooth プロファイル対応
 フェイルオーバー時、イーサネットの 2 重化
 システムロギング・データバッファリング
 ユーザーカスタマイズ用に Python 言語をサポート
 有線のシリアルデバイスサーバーに代わる理想のワイヤレスシリアルソリューション
 COM ポート・リダイレクターソフト対応
 RFC2217, Telnet COM Port Control プロトコル対応
 TCP/UDP ホストモードに対してフレキシブルに対応、マルチホスト接続・データ送信
 簡単操作の Windows ソフトウェア
 Web,hyper や terminal, 経由でのファームウェアアップグレード

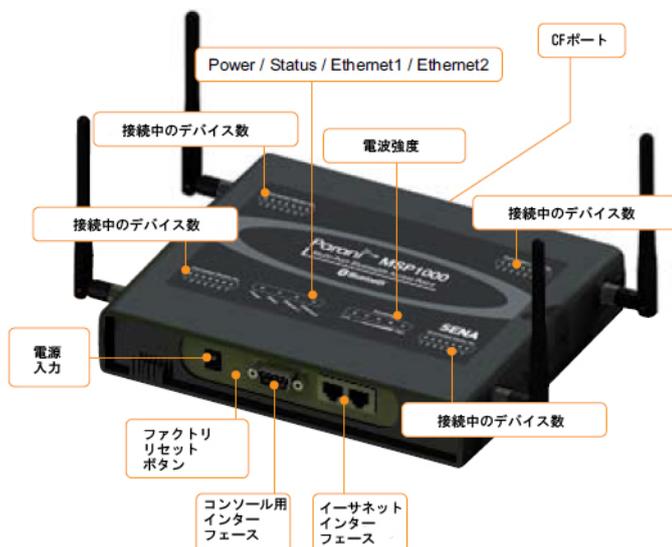
Bluetooth アクセスポイント Parani-MSP1000 シリーズは、Bluetooth 端末機器を 10/100Mbps イーサネットネットワークに接続します。モデルによってそれぞれ 7 台、14 台、28 台の Bluetooth 機器との接続性があります。Bluetooth 2.0+EDR の規格により通信速度は最大 3Mbps です。

Bluetooth の Class 1 なので、ダイポールアンテナをつけ 150m の通信が可能です。

Parani-MSP1000 シリーズは、Serial Port プロファイル、Lan Access プロファイル、Personal Area Network プロファイル、File Transfer プロファイル、Dial Up Network プロファイルをサポートしています。シリアルケーブルの代替ソリューションとなるために、Windows/Linux 用の COM/TTY ポートリダイレクターソフトウェアも提供しています。

Parani-MSP1000 シリーズの OS は組み込み Linux で、SSL, TLS, SSH および IP フィルタリング機能といった強化セキュリティ機能をサポートしています。また Python スクリプト言語をサポートしており、ユーザーによるカスタマイズが可能です。

パネルレイアウト



Parani-MSP1000 のアプリケーション例:

- トラック・バス監視システム
- ワイヤレス POS システム
- ワイヤレス PLC プログラミング
- ワイヤレス(ヘルスケア・FA) 機器制御
- ワイヤレス・プリンター
- ワイヤレス・ロジスティクス
- その他

Bluetooth アクセスポイント

Parani-MSP1000

主要スペック表

イーサネットインターフェース

二重化 10/100 Base-T イーサネット RJ45 コネクタ
静的 IP、動的 IP (自動取得) 両方サポート

Bluetooth インターフェース:

Bluetooth v.2.0+EDR

Class 1

Level -18dbm

プロファイル: SPP (Serial Port Profile)、LAP (Lan Access Profile)、PAN (Personal Area Network Profile)、DUN(Dial up Networking Profile)、FTP (File Transfer Profile)

データレート: 最大 3Mbps

通信範囲: 約 150m

最大 Tx 電力: +18dBm

受信感度: -88dBm

マルチ接続台数:

#0402006 Parani-MSP1000-7 (最大 7 台)

#0402007 Parani-MSP1000-14 (最大 14 台)

#0402008 Parani-MSP 1000-28 (最大 28 台)

ネットワークプロトコル:

IPv4, ICMP, ARP, TCP, HTTP, telnet, TFTP

SSH, HTTPS, SSL/TLS, DNS

SCP/SFTP/FTP, syslog, NTP

SNMP, SMTP, Dynamic DNS

セキュリティ:

IP フィルタリング、SSH v2、SSL/TLS、SNMP

CF ポート:

フラッシュメモリ

ロギング&バッファリング:

Syslog Server, CF memory

LED 表示:

POWER, STATUS, Ethernet 1, Ethernet2

Signal Strength, #of Device Connection

リアルタイムクロック:

組み込み済

カスタマイズ:

Python スクリプトエンジン、ELDK v4.0 (Linux 用開発キット)、
2MB 内部ユーザースペース

管理:

Windows ユーティリティソフトウェア

Web, telnet シリアルコンソール、

ファームウェア・アップグレード:

telnet/SSH, Web Bootp, CF メモリ、Xmodem, TFTP

電源:

5VDC

1.2A @ 5VDC (環境等により数値は変動します)

環境

操作時気温: 0°C から 50°C まで

保管時気温: -30°C から 85°C まで

湿度: 90% 結露なきこと

主要寸法/重量:

外形寸法: 20.3cm x 17.0cm x 4.4cm (W x D x H)

重量:

#0402006 Parani-MSP1000-7 1414 g (1 アンテナ含)

#0402007 Parani-MSP1000-14 1432 g (2 アンテナ含)

#0402008 Parani-MSP 1000-28 1468 g (4 アンテナ含)

認証:

TELEC, CE, MIC, FCC

製品保障:

1 年

お問い合わせ

株式会社インターソリューションマーケティング

〒150-0013 東京都渋谷区恵比寿 1-24-14

EXOS 恵比寿ビル 5F

Phone: 03-5795-2685 FAX: 03-5795-2686

Mail: info@intersolutionmarketing.com

<http://www.intersolutionmarketing.com>