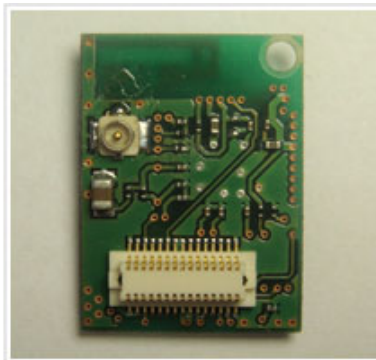


ワイヤレスセンサーネットワークモジュール

ZigBeeチップ搭載モジュール AZEL-N01 (アゼルエヌゼロワン)



AZEL-N01アンテナ面



AZEL-N01コネクタ面



AZELと5円玉サイズ比較

→ IEEE802.15.4準拠

→ 国内電波法認証 (技術基準適合認証: IBTELEC) 取得済み

※量産時にはZigBee認証を取得予定です。

→ 組みやすい5円玉サイズ、コネクタ接続 (I/F: UART)、内蔵アンテナ

→ アプリケーション開発を容易にする独自コマンド搭載

→ RoHS対応

→ 開発キット発売中!

内容物: AZEL-N01 (×2)、シリアルアダプタ (×2)
ACアダプタ (×2)、シリアルケーブル (×2)、マニュアル

詳しい情報や仕様書・マニュアルのダウンロードは・・・

無線化.com

<http://www.musenka.com>

無線化

検索

Click!!

「無線化」で検索してください。

→ 製品仕様

※仕様は予告なく変更する可能性がありますのでご了承ください。

モデル名	AZEL-N01	
無線部	データレート	250kbps
	周波数	2400 ~ 2485MHz
	受信感度	-97.5dBm (Normal Mode) -98.5dBm (Boost Mode)
	送信電力	-32dBm ~ +3dBm (Normal Mode) -32dBm ~ +5dBm (Boost Mode)
	変調方式	DSSS
マイコン	動作周波数	12MHz
	Flashメモリ	128Kbyte
	RAM	5Kbyte
UART I/F	プロトコル	調歩同期式シリアル通信
	信号レベル	電源電圧
	ボーレート	デフォルト9.6Kbps
	コネクタ	30ピン
外部アンテナ I/F	インピーダンス	50Ω ※実装オプション
電源	電圧	2.1 ~ 3.6VDC (単一電源)
動作温度	-40 ~ +85° C (自己発熱含む)	
外形	寸法	20.0mm(L) x 15.0mm(W) x 4.7mm(H)
	質量	約1g

お問い合わせは



エイディシ-テクノロジー株式会社

<http://www.musenka.com>

お電話でのご相談はこちら(担当:清水)

03-3259-8852

【本社】

〒460-0003 名古屋市中区錦1-20-19 名神ビル
TEL : 052-229-8852 FAX : 052-229-8853

【東京本部】

〒101-0048 東京都千代田区神田司町2-19-4
KS司町ビル4F
TEL : 03-3259-8852 FAX : 03-3259-8853