



KVASER AIR BRIDGE LIGHT HS

211-181112/ (FCC) 73-30130-01008-6

Kvaser Air Bridge Light HSは、CANネットワークを無線でつなぐワイヤレスCANブリッジです。通信状況により、自動的に通信レートを変更し、通信の安定性と信頼性を確保しています。

Kvaser Air Bridge Light HSは、CANデータの生値を交換する為の事前構成を行ったプラグアンドプレイユニットのペアで構成されているので、特別な設定は必要ありません。有線接続が難しい、或いは不可能な環境でCAN接続を行いたい状況下で使用するよう設計されています。

Kvaser Air Bridge Light HSは日本の電波法に適合しています。

保証期間

2年間。詳細は一般条件とポリシーをご参照ください。

サポート

以下のアドレスまでご連絡ください。

support_jp@accuratetechnologies.com

主要機能

- 保護等級IP65のアルミニウムハウジングで、屋外の固定設置に適しています。
- 2.4GHz独自のプロトコル。内部アンテナ設計、アンテナ出力電力最大 18 dBm。
- 自動ボーレート検出(125K、250K、500K、1M bit/s)。
- 11 ビット(CAN2.0A)と29 ビット(CAN2.0Bアクティブ)の両方の識別子をサポートします。
- 高速CAN接続(ISO11898-2に準拠)、最大1Mbit/s。
- プラグアンドプレイ、ドライバ不要、構成不要。
- CANバスインターフェースを介して供給される電力。
- J1939、CANopen、NMEA2000、DeviceNet と互換性があります。
- 40 ~ +70 °C の動作温度範囲。

技術仕様

アンテナ出力	最大約18 dBm
アンテナタイプ	内蔵アンテナ
CAN ビットレート	自動遷移 1Mbit/s, 500Kbit/s, 250Kbit/s, 125Kbit/s
CAN チャンネル	1
CAN トランシーバ	TJA1051T
筐体	PC-ABS
コネクター	DSUB 9 M
消費電力	約 2W
寸法	30 x 151 x 17 mm
通信周波数帯	2.405GHz ~ 2.477GHz
保護等級	IP65
動作温度範囲	-40 °C to +70 °C
パケットレイテンシー	約 4.8ms
重量	200g
無線通信	2.4GHzガウス周波数シフトキーイング(GFSK)及び、周波数ホッピングスペクトラム拡散(FHSS)変調

ソフトウェア

ドキュメント、Kvaser CANlib SDK、およびドライバは、www.kvaser.com/downloads から無料でダウンロードできます。

Kvaser CANlib SDK は無料のリソースで、Kvaser CAN インターフェイス用のソフトウェアを開発するために必要なものがすべて含まれています。C、C++、C#、Delphi、Visual Basic、Python、および C プログラミング言語で記述された完全なドキュメントと多くのプログラム サンプルが含まれています。Kvaser CAN ハードウェアは、同じ共通ソフトウェア API を中心に構築されています。1 つのデバイス タイプを使用して開発されたアプリケーションは、他のデバイス タイプで変更せずに実行できます。

詳細なお問い合わせは下記販売店までご連絡ください。

ATI

問い合わせ先
ATI Japan
〒160-0023 東京都新宿区西新宿3-9-7
フロンティア新宿タワーオフィス 304
Email:sales_jp@accuratetechnologies.com
TEL:03-6868-4298 Fax:03-4363-7100