



KVASER AIR BRIDGE LIGHT HS

EAN: 73-30130-00808-3 | (FCC) 73-30130-01008-6

Kvaser Air Bridge Light HS 是一个免配置、低延时值的无线CAN 网关，同时确保连接的稳定性和范围。它通过一对预配置的即插即用部件来交换初始数据。

Kvaser Air Bridge Light HS 能够在导线连接无法实现或有困难的运行环境里，连接CAN系统，如通过CAN 连接两个移动部件。Kvaser Air Bridge Light有两个选项: (00808-3) Kvaser Air Bridge Light HS获得了欧盟许可, (01008-6) Kvaser Air Bridge Light HS (FCC)在美国获得批准。这两个产品选项具备完全相同的性能，但由于这两个地区的技术规范不同，它们具备不同的无线电传输机制。

保修

两年保修。请见通用规定和条款以了解详情。

技术支持

对所有产品提供免费技术支持，请联系：

support@kvaser.com.

主要性能

- 一对预配置射频网关在两个CAN总线之间建立点对点的无线电连接
- 2.4 GHz 专属协议
- 内置天线, 最大天线输出功率 18dBm
- 自动波特率检测(125K, 250K, 500K, 1M)
- 支持11位 (CAN 2.0A)和29位(CAN 2.0 active) 标识符
- 高速 CAN 连接 (支持ISO 11898-2), 最大 1 Mbit/s
- 从CAN 总线接口接电源 • 坚固铝合金外壳
- 即插即用, 无须驱动, 免配置
- 完全支持 J1939, CANopen, NMEA 2000 和 DeviceNet
- 运行温度范围-40 to +70 °C

技术数据

天线输出功率	最大约 18 dBm
天线类型	内置天线
CAN 比特率	自动波特率 1 Mbit/s, 500 Kbit/s, 250 Kbit/s 和 125 Kbit/s
CAN 通道	1
CAN 无线电通讯	TJA1051T
外壳材料	PC-ABS
Connector接头	DSUB 9 公接头
耗电量	Approx. 2W
外形尺寸	30 x 151 x 17 mm
频率范围	2.405 GHz 到 2.477 GHz
IP 级别	IP65
运行温度	-40 °C to +70 °C
组合延时值	Approx. 4.8ms
重量	200 克
无线通讯	2.4 GHz高斯频移键控 (GFSK), 使用 跳频技术 (FHSS) 模式

软件

点下面链接, 免费下载文档、Kvaser CANlib SDK 和驱动: www.kvaser.com/downloads.

Kvaser CANlib SDK 软件开发包免费提供, 它包含你为Kvaser CAN总线分析仪产品开发软件所需要的所有资源, 包括完整文档和用 C, C++, C#, Delphi, Visual Basic, Python 和 t 语言编写的许多程序实例。

Kvaser 的所有CAN总线硬件共用同一个软件 API。针对任何一款总线产品开发的脚本无需更改完全适用于其他类型的Kvaser产品!