



KVASER AIR BRIDGE LIGHT HS M12

EAN: 73-30130-01141-0 | 73-30130-01148-9 (FCC)

Kvaser Air Bridge Light HS M12 是一个免配置的无线CAN网关，通过一个防尘防水的 M12 连接器连接 CAN 网络。

Kvaser Air Bridge Light HS M12由一对预配置的即插即用部件组成，具备内置天线和坚固的外壳，以确保在有线连接不可行或有难度的情况下快速交换原始CAN数据，例如在恶劣工作环境中承受高机械应力CAN布线。

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

- 每个部件都具备 IP67等级的 M12 连接器；防水和防尘。
- IP65等级铝制外壳，适合户外固定安装。
- 2.4GHz 自有专利。内置天线设计，天线输出功率最大 18 dBm。
- 自动波特率检测 (125K, 250K, 500K, 1M)。
- 支持11位 (CAN 2.0A) 和29位 (CAN 2.0B active) 标识符。
- 高速CAN连接(支持ISO 11898-2) 最大1 Mbit/s。即插即用，免驱动，免配置。
- 从CAN总线接口接电源。
- 支持 J1939, CANopen, NMEA 2000® 和 Device Net。
- 工作温度范围: -40 到 +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	自动波特率检测: 1 Mbit/s, 500 Kbit/s, 250 Kbit/s 和 125 Kbit/s
CAN 通道	1
CAN 收发器	TJA1051T
外壳材料	PC-ABS
连接器	M12 5 针
电流消耗	约 2W (瓦)
外形尺寸	30 x 151 x 17 毫米
频率范围	2.405 GHz 到 2.477 GHz
IP 等级	IP65
工作温度范围	-40 °C 到 +70 °C
数据包延时值	约 4.8毫秒
重量	200克
无线通讯	通过跳频扩频 (FHSS) 调制的 2.4GHz 高斯频率偏移调制 (GFSK)

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 脚本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应用程序无需更改完全适用于其他类型的Kvaser产品!