

用于802.11 a/b/g/n 无线网络的无线局域网客户端适配器



客户端适配器用于无线局域网（WLAN）的操作，根据标准802.11/b/g/n，并符合EN300 328 v1.8.1

除了根据WEP64/128和TKIP/AES的标准加密之外，也可以按照802.11x 标准进行加密（WPA（2）、EAP和其他）

使用32位ARM处理器，提高了数据交换能力



图片：
HG G-76343ZA

类型

无线电调制解调器有以下几种型号。所有的类型都可以使用通用的程序进行配置，采用相同的固件驱动。

不同之处在于它们的安装方式和可用的接口数量。

类型 / 定货号		固定方式	数据接口				
			串口	网口1	网口2	网口3	网口4
HG G-76343	XA	导轨安装窄边	✓	✓	-	-	-
	YA	导轨安装长边					
	ZA	外壳直接安装					
HG G-76344	XA	导轨安装窄边	✓	✓	✓	-	-
	YA	导轨安装长边					
	ZA	外壳直接安装					
HG G-76345	XA	导轨安装窄边	-	✓	✓	✓	✓
	YA	导轨安装长边					
	ZA	外壳直接安装					

连接 将一个串口设备 (RS232) 和1-4个局域网设备连接到无线局域网

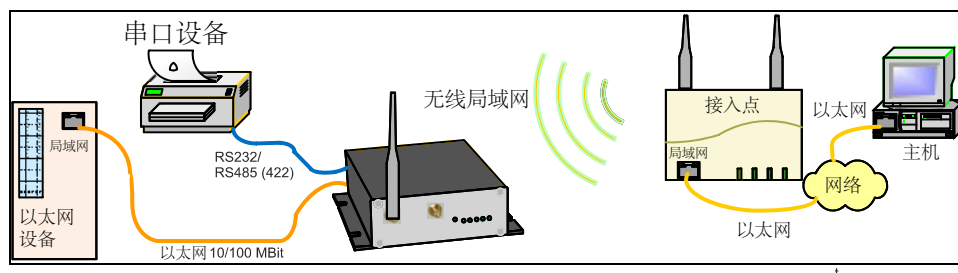
- 不需要修改硬软件或软件
- 透明的双向数据传输
- 串行接口的传输率高达460,8 kBaud
- 可选使用RS485/RS422协议的串行接口
- 局域网端口，10/100/1000MBit自动MDIX

非常适用于移动车辆比如叉车和 AGVs

- 输入电压10-72 VDC，通过以太网 (PoE)，与电池或电源电位隔离。
- 功耗≤5 W，是电池驱动车辆休眠工作模式的理想选择
- 温度范围 0 to 60° C
- 通过WLAN触发的继电器，用于唤醒休眠模式下的车辆。
- 坚固的铝外壳，有不同的固定方式可供选择（直接安装，导轨安装）
- 通过螺纹M12插头连接电源及继电器
- 可连接2个天线
- 拥有多种天线接口，RP-SMA（标准型），RP-TNC（可选购）

最新技术和卓越的客户端体验

- 通过局域网/无线局域网，用网络浏览器对设备进行配置及软件升级。
- MC-配置：用于网络中数个HG 76343的本地化、配置和状态监测的专用程序。
- 根据WEP加密64/128 Bit+TKIP/AES
- 安全标准依据802.11 iWPA (2) 和带有证书管理的 (EAP-PEAP, -TLS, -TTLS, -LEAP)
- 数据速率可达300 mbit/s，频段2.4 GHz和5 GHz，可根据802.11 b/11 MBit与旧的无线访问节点 (AP) 兼容
- USB 接口，用于在USB记忆棒上记录系统信息



简图: 应用实例

技术参数

- | | |
|----------------------|---|
| - 外形尺寸 & 重量 | 105 x 125 x 35 mm 约400 g |
| - 环境条件 | 温度范围 0 - 60° C, 防护等级 IP 20 |
| - 电源 | 10 ~72 V DC 通过 5针 M12 插头 或 PoE (802.3af) via LAN Port /功耗 ≤5 W |
| - 天线端口 | 2x RP-SMA 天线插头 |
| - 以太网 | 1-4x LAN port 10/100/1000 MBit auto MDI/MDIX (RJ45) |
| - 串口 (HG G-76345不可用) | 1x RS232 9 pin Sub-D, 300 Baud - 460,8 kBaud, RTS, CTS, DSR, DTR or RS485/RS422 |
| - USB | 1x USB 2.0 |
| - 继电器 | 1x changeover contact max. 1A@24V, max. 125VAC |
| - WLAN | 802.11 a/b/g/n (2,4 GHz + 5 GHz),符合 EN 300 328 V1.8.1 WEP (64/128 Bit) + TKIP/AES |
| - 数据加密 | 802.11i WPA(2) - PSK |
| - 安全 | 802.1x EAP-PEAP, -TLS, -TTLS, -LEAP |
| - 通道 | 802.11 b/g/n ETSI 1-13, 美国/加拿大 1-11 |
| - 数据速率 | 802.11 a/n ETSI 19, 美国/加拿大 12 |
| | 802.11 b 1, 2, 5.5, 11 Mbps |
| | 802.11 g/a 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbps |
| | 802.11 n (20 MHz) 1Nss: max. 72.2 Mbps / 2Nss: max 144.4 Mbps |
| | 802.11 n (40 MHz) 1Nss: max. 150 Mbps / 2Nss: max. 300 Mbps |
| - 发射功率 | 802.11 b/g: 17 dBm 802.11 g/n: 16 dBm 802.11 a & a/n: 15 dBm |

Date: 29.11.2018, Chinese

GÖTTING

电话: 021-62350069
邮箱: info@flex-points.com.cn

孚玆国际贸易（上海）有限公司
www.flex-points.com.cn

孚玆国际
Flex Points