

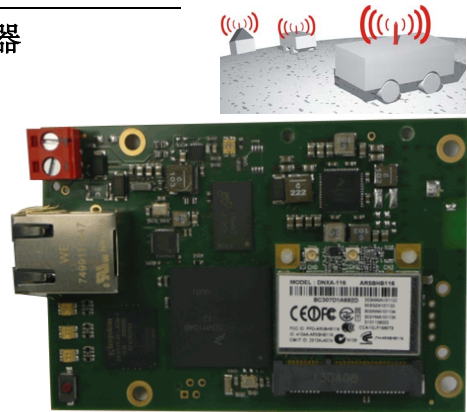
无线局域网-客户端适配器OEM板

HG G-76346ZA

用于 802.11 a/b/g/n 无线网络的无线局域网客户端适配器

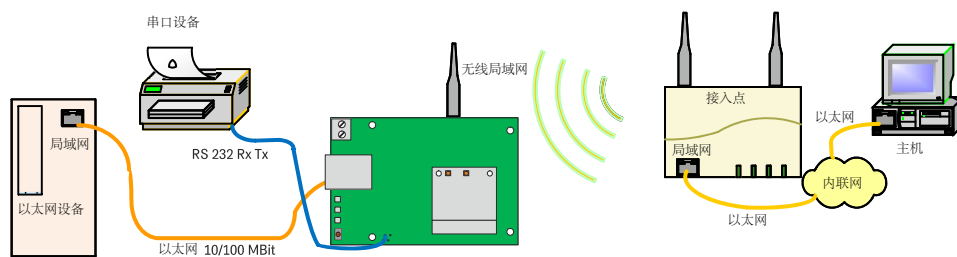
此客户端适配器将整个WLAN无线调制解调器集成到电路板，专为OEM制造商提供。它除了通过以太网连接外，还提供带4个引脚（Rx Tx）的串行接口。Götting还在带有常规连接的固定外壳中提供功能相同的无线调制解调器（参见HG G-76343）。所有Götting客户端适配器都适合在标准802.11a/b/g/n的无线

电网络中运行，并符合EN 300 328 V1.8.1标准。它除了根据WEP64/128的标准加密还提供根据802.1x标准的TKIP/AES现代安全措施（WPA2，EAP等）。



将一个串口设备和1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
- 10/100/1000MBit Auto MDIX局域网端口
- 串口 (只有 Rx Tx)??



非常适用于移动车辆, 例如叉车和 AGVs

- 输入电压9 - 24 VDC 或5 VDC
- 温度范围 0 - 70° C
- 功耗 <= 5 W,
是电池驱动车辆待机操作的理想选择
- 通过端接螺钉供电
- 两个天线连接端口 (多样性)

最新技术和优越的用户友好性

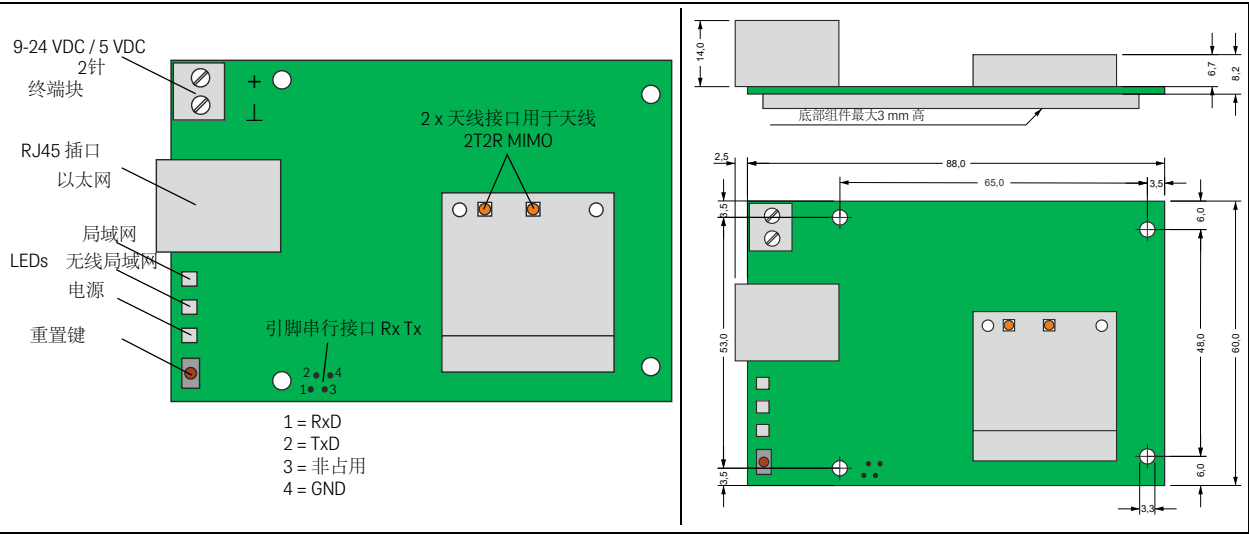
- 通过局域网/无线局域网，用浏览器进行配置和软件更新
- 安全标准依据 802.11i WPA(2) 及 802.1x 带有证书管理 (EAP-PEAP, -TLS, -TTLS, -LEAP)
- MC-配置：用于网络中数个无线调制解调器的本地化，配置和状态检测的专用程序
- 数据速率可达 300 MBit/s, 2.4 GHz 或5 GHz 频段，根据 802.11b / 11MBit与旧接入点兼容
- 使用64/128位TKIP/AES加密算法进行WEP加密
- 可选 USB，用于通过USB记忆棒保存系统登录信息

GÖTTING

无线局域网-客户端适配器OEM板

HG G-76346ZA

连接和测量



类型

类型/订货号	接口			电源供给		例如 HG G-76346XA
	ETH 1	串口 *)	USB	9-24 V	5 V	
HG G-76346ZA	✓	–	–	✓	–	
HG G-76346YA	✓	–	–	–	✓	
HG G-76346XA	✓	✓	✓	✓	–	
HG G-76346WA	✓	✓	✓	–	✓	
*)串联连接总是有3个焊针（见上图）。串行选项意思是右侧所示微型插头配有RS232接口（如上所述的引脚分配）。在这两种情况下，只有3个引脚，因此只有Rx Tx可用??						

技术参数

- 外形尺寸+ 重量	60 x 90,5 x 20 mm (见上图), 约 40 g
- 环境条件	T温度范围 0 - 70° C
- 电源	9 ~ 24 V DC 通过 2针端接螺钉, 可选 5 VDC / 功耗 <= 5 W
- 天线端口	2x U.FL 用于天线 2T2R MIMO
- 以太网	1x LAN-Port 10/100/1000 MBit Auto MDI/MDIX (RJ45)
- 串口	1x RS232, 300 Baud - 460,8 KBit/s, Tx/D Rx/D, 可选微型插头4-pin 可选 1x
- USB	USB 2.0 用于储存介质
- WLAN	802.11 a/b/g/n WLAN (2,4 GHz + 5 GHz), 符合 EN 300 328 V1.8.1 WEP
- 数据加密	(64/128 Bit) + TKIP/AES
- 安全	802.11i WPA(2) - PSK
	802.1x EAP-PEAP, -TLS, -TTLS, -LEAP
- 通道	802.11 b/g/n ETSI 1-13, USA/Kanada 1-11
- 数据速率	802.11 a/n ETSI 19, USA/Kanada 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