

迷你超声波带线风速计 WIRED MINI WIND SENSOR

电力: 3..3 - 5 VDC

提供的数据:

- 风速

范围: 0.5 - 45 m/s 或者 0.5 - 25 m/s (1.12 对 56
mph英里/小时 或者 1.12 对 100 mph英里/
小时)

精确度: 0.1 m/s 对 10 m/s (0.22 in. 对 22 mph英
里/小时)

阈值: 1 m/s (2.24 mph英里/小时)

- 风向

范围: 0- 359°

精确度: $\pm 1^\circ$ RMS均方根 at 10 m/s (22.37 mph)

测量:

- 功耗

(UART) 0.15 mA毫安 对 38,400 bauds波特,
1 Hz赫兹 (5V伏)

波特率: 1,200 到 115,200 (8n1) bauds波特

输出率: 0.1 到 20 Hz赫兹

输出单元: m/s米/秒, Knots节, 或者
Km/h公里/小时

传感器: 超声波传感器 (4x)

尺寸: 直径: 43 mm毫米 (1.69 in.英寸)
高度: 47 mm毫米 (1.85 in.英寸)
重量: 78 grams克 (2.75 oz.盎司)

环境范围:

- IP Protection国际防护等级认证

IPX8防护等级

- 温度范围

-15/55° C (5/131° F)

固件可升级

数据输出:

-UART - Stream
 - Poll
 流式传输或者轮询

