T7511网络传感器 - 远程温湿度计和气压计，以太网接口

型号: T7511

环境温度、相对湿度和大气压t-line网络传感器。远程报警。

网络传感器，含相对湿度和温度探头，1米电缆。可选2米或4米电缆。内置大气压传感器。

高精度电容聚合物传感器保证长期校准稳定性和超级准确。双行大屏幕LCD。测量值也可以转换为其它湿度解释：露点温度、绝对湿度、比湿度、混合率、比焓。

Processing and analysis of measured data:

- online in COMET Cloud
- COMET Database software
- integration into 3-party systems

技术参数

相对湿度测量范围	0 to 100%
相对湿度测量精度	±2.5%相对湿度从5 to 95% at 23°C
温度输出精度	±0.4°C
最大压力测量范围	600 to 1100hPa
大气压力测量精度	±1.3hPa at 23°C
分辨率	0.1°C, 0.1%RH, 0.1hPa
测量间隔	2s
可用温度单位	摄氏度、华氏度
计算值	露点温度、绝对湿度、比湿度、混合率、比焓
可用压力单位	hPa, kPa, mbar, mmHg, inHg, inH2O, PSI, oz/in2
露点温度输出精度与范围	±1.5°C环境温度下T<25°C 和 RH>30% 范围 -60 to +80 °CRH>30% range -60 to +80°C
湿度传感器温度补偿范围	量程温度范围内
工作温度范围	-30 to +80°C
IP防护等级	机身部分IP30,传感器部分IP40
LAN连接	RJ-45连接器、10Base-T或100Base-TX
通讯协议	WWW, ModbusTCP, SNMPv1, SOAP
报警协议	E-mail (支持SMTP认证)、SNMP Trap、Syslog
传感器配置方式	T-Sensor, WWW配置
传感器保护套过滤能力	0.025mm - 不锈钢网过滤
电源	9-30Vdc, 最大功耗1W
电源接头	co-axial, 直径5.5 x 2.1mm
探针线缆长度	1m, 2m or 4m可选
尺寸	88.5 x 147.5 x 39.5mm (W x H x D), 探针长度88mm, 探针直径18mm
重量	约为155g-选配1m长探针
保修	3年