H3530 - 温湿度计，带以太网接口和继电器输出

型号: H3530

环境湿度、温度以太网传感器，带2路继电器输出。

H3530传感器专用于在线监测无侵蚀性物质空气中的温度与相对湿度。具有3路两态输入用于探测两态信号。并具备2路继电器输出由于控制其他设备。

高精度电容聚合物传感器保证优良的校准长期稳定性和超级精度。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。

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%(5 to 95% at 23°C)
温度输出精度	±0.4°C
分辨率	0.1°C, 0.1%RH
测量时间间隔	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
A露点温度输出精度和范围	±1.5°C在环境温度下 T<25°C 和 RH>30% 范围 -60 to +80°C
可用温度单位	摄氏度、华氏度
工作温度范围	-30 to +80°C
IP防护等级	IP40
继电器输出个数	2
最大开关电压、电流、继电器输出功率	50V, 2A, 60VA
二进制输入通道数	3
二进制输入信号	干触点、开式集流器或两态电压信号 输入没有电隔离
声音报警	来自内置蜂鸣器 - 可开关
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, Telnet, keyboard
LCD显示器工作温度范围	可读的工作温度+70°C，超过+70°C建议关掉LCD显示器
电源	9-30Vdc，功率消耗大约1W
电源接口	co-axial，口径为5.5 x 2.1mm
尺寸	136 x 191 x 45mm (W x H x D)，杆长53mm
重量	约为340g
保修	3年