

## WebSensor avec PoE, Montage en conduit - baromètre hygromètre thermomètre avec interface Ethernet

code: T7613D



Ambient temperature, relative humidity, atmospheric pressure t-line Web sensor with Power over Ethernet feature. Remote alarm. Montage sur gaine.

PoE Web Sensor avec capteurs de température, d'humidité relative et de pression atmosphérique intégrés.

Le capteur polymère capacitif de haute précision assure une excellente stabilité d'étalonnage à long terme et une précision ultime. Le double affichage à cristaux liquides est un avantage. La fonctionnalité d'alimentation via Ethernet conforme à IEEE 802.3af est prise en charge. Les valeurs mesurées sont également converties en une autre interprétation de l'humidité: température du point de rosée, humidité absolue, humidité spécifique, taux de mélange et enthalpie spécifique.

**Avec un WebSensor neuf doté de la communication Ethernet, vous recevez 3 mois de [COMET Cloud](#). gratuitement ; une année complète de fonctionnement dans [COMET Cloud](#). nécessite ensuite [1 crédit](#).**

### Données techniques

|   |   |
|---|---|
| Plage d'humidité relative   | 0 à 100%  |
| Précision de la mesure de l'humidité relative   | ± 2,5% d'humidité relative de 5 à 95% à 23 ° C  |
| Précision de la sortie de température   | ±0.4°C  |
| Plage de pression atmosphérique maximale de mesure  | 600 à 1100hPa   |
| Précision de la pression atmosphérique  | ±1.3hPa à 23°C  |
| Unités de pression atmosphérique disponibles  | hPa, kPa, mBar, mmHg, inHg, inH2O, PSI, oz / in2  |
| Résolution  | 0.1°C, 0.1%RH, 0.1hPa   |
| Intervalle de mesure  | 2s  |
| Unités de température disponibles   | degrees Celsius, degrees Fahrenheit   |
| Valeurs calculées   | dew point, absolute humidity, specific humidity, mixing ratio, specific enthalpy                                    |
| Précision et plage de sortie du point de rosée - pour plus de détails, voir les graphiques dans le manuel | ± 1,5 ° C à une température ambiante inférieure à 25 ° C et une humidité relative > 30% <br /> gamme -60 à + 80 ° C |
| Compensation de température du capteur d'humidité   | toute la plage de température   |
| Plage de fonctionnement de la température   | -20 à +60°C   |
| Protection IP   | Electronique IP30, capteurs IP40  |
| Connexion LAN   | Connecteur RJ-45, 10Base-T ou 100Base-TX  |
| Protocoles de communication   | WWW, ModbusTCP, SNMPv1, SOAP, XML   |
| Protocoles d'alarme   | E-mail, SNMP Trap, Syslog   |
| Configuration   | T-Sensor, WWW configuration   |
| Capacité de filtrage du couvercle du capteur  | 0.025mm - filtre avec maille en acier inoxydable  |
| Power   | Power over Ethernet selon IEEE 802.3af ou 5Vdc  |
| Câble d'alimentation  | coaxial, diamètre 5,5 x 2,1 mm  |

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Longueur du câble de sonde | 1m, 2m ou 4m en option                                    |
| Dimensions                 | 136 x 159 x 45 mm (L x H x P), longueur de la tige 150 mm |
| Poids                      | environ 380g  |
| Garantie                   | 3 ans   |