



Transmetteurs de température Ethernet industriel
 Les transmetteurs de température COMET sont spécialement conçus pour convertir vos mesures de température PT100 ou PT1000 en sortie Ethernet afin d'étendre la distance de transmission des données sans perte

Conçu pour une mesure de température en ligne et réaliser des mesures à partir de sonde interne ou jusqu'à 4 sondes de température externes. Possibilité de mesurer en degré Celsius et Fahrenheit. Fabriqué en Boitier en plastique résistant.

En cas de dépassement des seuils définis par l'utilisateur, le transmetteur peut envoyer des emails (3 adresses différentes), des traps SNMP (3 adresses IP) ou encore l'afficher sur la page HTTP de contrôle.

Maintenant disponible en alimentation ETHERNET PoE, notre transmetteur de température 8610 Ethernet alimentation PoE est le plus petit au monde !

APPLIICATIONS :

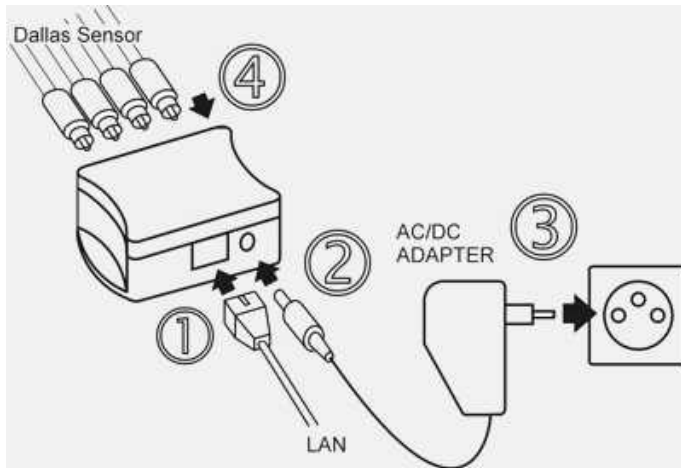
- Salle de serveur
- Matériel de communication
- Serres
- Fabricants
- Musée
- Chambres climatisées
- Station météo



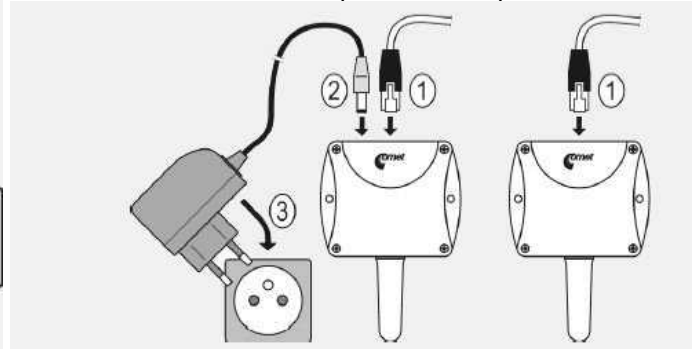
Caractéristiques techniques :	
Unités de températures :	Dégrées Celsius, dégrées Fahrenheit
Capteur de température :	Capteur de température digital Dallas DS18B20
Gamme de mesure :	Modèle P8610 PoE : -20 à +60°C Modèle P8510 : -30 à +80°C Modèles avec entrées : -55 à +80°C
Précision :	Modèles P8610 - P8510 : ±0.8°C > -10°C - ±2°C < 10°C Modèles avec entrées : ±0.5°C > -10°C - ±2°C < 10°C
Résolution :	0.1°C
Echantillonnage :	2 s
Capacité mémoire pour l'historique de température :	600 valeurs, possibilité d'exporter au format CSV
Intervalle d'enregistrement pour l'historique de température :	Ajustable de 10 s à 18 h
Température de fonctionnement :	Modèles P86xx : -20 à +60°C Modèles P85xx : -30 à +80°C
Protection du boitier :	IP30
Connexion LAN:	Prise RJ-45
Alimentation P86xx:	Alimentation par Ethernet suivant IEEE 802.3af PD Class 0 (max 15.4W), tension de 36V à 57V DC. ou 5Vdc, consommation max 250mA.
Alimentation P85xx:	5Vdc, consommation max 250mA.
Connecteur d'alimentation :	Co-axial, diamètre 5.5 x 2.1 mm
Dimension du boitier P8510 - P8610 :	88 x 126 x 39,5 mm (L x H x D)
Dimension des boitiers P8511, P8541, P8631 :	88 x 74 x 39,5 mm (L x H x D)
Poids :	150 g
Garantie :	2 ans






Spécifications sujettes à modifications sans préavis – Données non contractuelles

Transmetteur de température sortie Ethernet



Alimentation avec adaptateur ou par Ethernet



Matériel disponible :	
	<p>P8511 Une voie de température pour sonde DSTGL40/C Précision : $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$ Plage de mesure : -55 à $+80^{\circ}\text{C}$ Les sondes de température et alimentation doivent être commandé séparément</p>
	<p>P8541 4 voies de température pour quatre sondes DSTGL40/C Précision : $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$ Plage de mesure : -55 à $+80^{\circ}\text{C}$ Les sondes de température et alimentation doivent être commandé séparément</p>
	<p>P8510 Transmetteurs de température Ethernet industriel avec capteur interne de température Précision : $\pm 0.8^{\circ}\text{C}$ Plage de mesure : -30 à $+80^{\circ}\text{C}$</p>
	<p>P8631 Transmetteur de température équipé de la technologie PoE qui vous permet de l'alimenter directement sur votre réseau. Dispose de 3 entrées pour sondes externes. Précision : $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$ Plage de mesure : -55 à 80°C Les sondes de température et alimentation doivent être commandé séparément</p>
	<p>P8610 Transmetteurs de température Ethernet industriel équipé de la technologie PoE qui vous permet de l'alimenter directement sur votre réseau. Dispose d'un capteur intégré. Précision : $\pm 0.8^{\circ}\text{C}$ Plage de mesure : -20 à 60°C</p>

Accessoires :

Livré avec un certificat de calibration du fabricant COMET.

Le programme disponible au téléchargement, permet de configurer le transmetteur et d'enregistrer les valeurs sur un ordinateur. Pour acquérir des valeurs de plusieurs transmetteurs il est nécessaire d'utiliser un logiciel tel que LabVIEW de National Instrument.

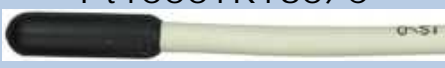



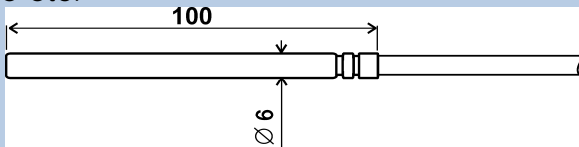

DIMELCO 120, rue du Fort BP78 59175 VENDEVILLE

Tel : 03 20 62 06 80

Fax : 03 20 96 95 62

Visitez notre site : www.dimelco.com

Tableau des sondes de température Pt1000 disponibles


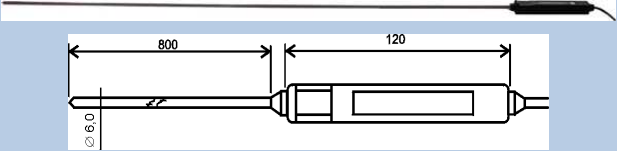


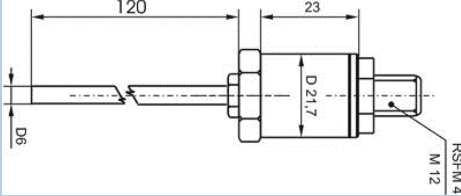
Type	Description
<p>Pt1000TR160/C</p> 	<p>Sonde étanche (IP67) universelle à faible coût et utilisable dans la gamme de -30 à +80°C. Tolérance $t = \pm (0.30 + 0.005 * t)$ - Classe B selon la norme IEC751. Extrémité en polyamide avec câble PVC protégé de longueur spécifique. Sonde de longueur 20mm et Diamètre 6mm, Diamètre du câble 3.5mm. Longueur de Câble disponible : 1, 2, 5, 10, 15 ou 20 mètres. Temps de réponse $t_{50} < 12s$, $t_{90} < 32s$, mesuré dans un fluide.</p>
<p>Pt1000TGL40/C</p> 	<p>Sonde étanche (IP67) universelle à faible coût et utilisable dans la gamme de -30 à +80°C Extrémité en acier Inox 17241 avec câble PVC protégé de longueur spécifique. Sonde de longueur 40mm et Diamètre 5.7mm, Diamètre du câble 3.5mm. Longueur de Câble disponible : 1, 2, 5 ou 10 m. Temps de réponse $t_{63} < 10s$, $t_{95} < 30s$, mesuré dans un fluide et Temps de réponse $t_{63} < 60s$, $t_{95} < 150s$, mesuré dans un débit d'air de 1m/s.</p>
<p>Pt1000TG8/C</p> 	<p>Sonde étanche (IP67) universelle à faible coût et utilisable dans la gamme de -30 à +200°C, Extrémité en acier Inox 17241 avec câble silicone de longueur spécifique. Sonde de longueur 40mm et Diamètre 5.7mm Longueur de Câble disponible : 1, 2, 5 ou 10 m. Temps de réponse $t_{63} < 10s$, $t_{95} < 30s$, mesuré dans un fluide.</p>
<p>Pt1000TR050/C</p> 	<p>Sonde universelle pour les Machines à laver industrielle ou dessiccateurs, les machines de soudure etc.</p>  <p>Gamme de 0 à +350°C, (voir 400°C pour une courte durée). Câble avec blindage métal résistant jusqu'à 400°C de longueur spécifique. Longueur de Câble disponible : 1, 2, 5 ou 10 m. Sonde non résistante à l'eau.</p>
<p>Pt1000TG7/C</p> 	<p>Sonde extérieure de surface en laiton avec câble de longueur spécifique, utilisable dans la gamme de -30 à +200°C ; capteur de diamètre 18mm, largeur 6.5mm. Montage par vis M4 ou par ruban adhésif. Longueur de Câble disponible : 1, 2, 5 ou 10 m. Sonde non résistante à l'eau.</p>
<p>Nécessite des connecteurs type /C nous consulter</p>	

DIMELCO 120, rue du Fort BP78 59175 VENDEVILLE

Tel : 03 20 62 06 80

Fax : 03 20 96 95 62

Visitez notre site : www.dimelco.com

Type	Description
<p>2021-150/C</p> 	<p>Sonde universelle utilisable dans la gamme de -30 à +150°C avec un câble de 1 mètre de long</p>  <p>Sonde non résistante à l'eau.</p>
<p>PTS350-2/C</p> 	<p>Sonde de Surface universelle pour la tuyauterie et la surface plate utilisable dans la gamme de -30 à +130°C avec un câble de 2 mètre de long, IP65</p>
<p>PTS380K/C</p> 	 <p>Sonde pour industrie alimentaire pour une mesure de température de -30 à +200°C de fluides et de gaz, température ambiante près de la tête de -30 à +100°C. Acier Inox 17240. Protection IP67.</p>
<p>D'autres modèles disponibles-Nécessite des connecteurs type /C nous consulter</p>	

* Température Maximum uniquement en mesurant à l'extrémité du capteur. Près du caisson plastique, la température maximum à cause de l'électronique est de +80°C. Spécifications sujettes à modifications sans préavis – Données non contractuelles



D'autres modèles disponibles T0110