



L'interface Modbus à 5 canaux KTL-279 permet de mesurer, à la base, la température avec les sondes Maxim/Dallas DS18S20 et DS18B20. Cette interface peut également lire les sondes de température KTA-001 et GJS-001 d'Ocean Controls, mais aussi le pyranomètre 6450 et l'anémo-mètre 7911 de Davis Instruments, sans nécessiter l'installation d'une station météorologique complète.

Jusqu'à cinq variables peuvent être surveillées via le protocole Modbus avec une connexion USB ou RS485. Ce modèle dispose d'un écran LCD rétro-éclairé intégré.

Les réglages sont définis à l'aide des 8 commutateurs DIP ou du protocole Modbus et du logiciel à télécharger sur le site du fabricant (voir mode d'emploi).

IMPORTANT : Le modèle KTL-279 nécessite le logiciel de configuration pour KTA-279 avec un câble USB pour la configuration.

AVANTAGES

- Accepte jusqu'à 5 sondes de température Maxim/Dallas DS18S20 ou DS18B20
- Compatible avec le pyranomètre 6450 et l'anémomètre 7911 de Davis Instruments
- Lectures stockées dans des Registres de Maintien (RM) Modbus
- Communication via une connexion USB ou RS485
- En option : Ecran LCD rétro-éclairé (modèle KTL-279)

SPECIFICATIONS TECHNIQUES

Surveillance

Types de mesure :	Rayonnement solaire, Vitesse du vent, Direction du vent, Température
Unités de mesure :	Définie par l'utilisateur : mph, km/h, noeuds, m/s, degrés, degrés Celsius, W/m ²
Registres de maintien associés :	1-8
Nombre de capteurs supportés :	jusqu'à 5 (voir mode d'emploi)

Communications

Types de connexions :	USB, RS485
Vitesse de transmission (en bauds) :	Définie par l'utilisateur : 1 200, 2 400, 4 800, 9 600, 19 200, 38 400, 57 600
Adresse Modbus :	0-247
Registres de maintien associés :	Adresse : 21, Vitesse de transmission : 22, Parité : 23

Affichage LCD (modèle KTL-279)

Cycle d'affichage :	Rayonnement solaire, Vitesse du vent, Direction du vent, Températures 1 à 5
Durée de rétro-éclairage :	Définie par l'utilisateur : 0-255 secondes
Temps de cycle :	Définie par l'utilisateur : 0-255 secondes
Registres de maintien associés :	9-11

Autres

Alimentation d'entrée :	8-30 V CC
Matériels compatibles :	Sondes de température Maxim/Dallas DS18S20 et DS18B20, KTA-001, GJS-001, Anémomètre Davis Instruments 7911, Pyranomètre Davis Instruments 6450
Dimensions :	11.5 x 9.0 x 4.0 cm
Norme :	CE

Modèles disponibles

Référence de produit	Alimentation	Ecran LCD rétro-éclairé
KTA-279	8-30 V	NON
KTL-279	8-30 V	OUI (Fond : bleu / Texte : blanc)