



ISP8 A1



INTERFACE SERIE PARALLELE A SORTIE RELAIS

Interface série / Parallèle, **basse consommation**, compatible avec tous les capteurs de la gamme HYDROLOGIC.

L'ISP8 reçoit un message en provenance de la liaison série RS232 selon le protocole fabricant HY ISP8.

Ce message peut être transmis en local entre le capteur et l'ISP8 ou bien au travers de modem ligne spécialisée, de convertisseur RS232/Fibre, ou autre (nous consulter)

Elle restitue la mesure sous forme numérique parallèle selon les formats suivants :

- **BCD 3 Digits 1/2**
- **Binaire naturel 14 bits**
- **Gray 12 bits**
- **Gray 14 bits**

La configuration du format s'effectue par sélection de micro switch sur la carte électronique à l'intérieur du coffret de l'Isp8

Elle présente la valeur parallèle au moyen de 16 relais.



COFFRET	
Matière	Plastique ABS haute résistance
Couleur	Gris clair
Humidité relative	< 80% sans condensation
Dimensions	120 x 180 x 40 mm
Poids	700 g
CONNEXIONS	
Alimentation des relais	Bornier à vis 4 points
Sorties parallèles	Bornier à vis 20 points
Entrée série	SUB D 25 points femelle. Différents cordons sont disponibles selon le capteur à relier
ALIMENTATION	
Alimentation	5V fournie par le capteur sur la SUB D 25 points
Alimentation des relais	12VCC, ou 9 VAC
Consommation moyenne	320 mA
SPECIFICATIONS GENERALES	
Entrée	Série (RS232/V24) : Vitesse : 9600, 4800, 1200, 300 bauds Format : 7 bits de data, parité paire, 1 bit stop
Sortie parallèle	BCD 3 Digits ½ Binaire naturel 14 bits Gray 12 bits Gray 14 bits
Voyant	Une led visualise le fonctionnement de l'interface
Bouton poussoir	Un bouton poussoir permet de tester la continuité des liaisons.
CARACTERISTIQUES ELECTRIQUE	
Sortie relais	Tension : 100V Courant : 10mA à 1 A.

Les caractéristiques et spécifications n'engagent notre entreprise qu'après confirmation.



4 RUE DU TOUR DE L'EAU
38400 ST MARTIN D HERES
France - GRENOBLE
Tel : 00 33 (0)4 76 03 74 74
hydrologic@hydrologic.fr
www.hydrologic.fr