

P400xi

AUTOMATE DE TÉLÉGESTION



MODULARITÉ

Architecture personnalisée et évolutive



ETHERNET

Connexion internet, Serveur Web et ModBus TCP/IP en natif



SURÉQUIPEMENT

Ports série RS232/485, USB et fonctions automatismes intégrées

P400xi



Communicant

MODBUS RTU et TCP/IP, MBUS,
UNITELWAY, SYSWAY



Intelligent

Automatismes locaux à partir
de blocs de fonctions logiques
et analogiques et (option)
langages de la norme CEI
61131-3 (ST, IL, FBD, SFC, LD)



Puissant

Linux embarqué,
1.500 voies paramétrables,
48.000 données



Convivial

Consultation états,
courbes via navigateur Web,
paramétrage off-line

Modularité

Jusqu'à 8 racks pour cartes E/S ou
COM connectables par bus
inter-racks RS485

Cartes Entrées/Sorties

- 16 Entrées TOR
- 8 Entrées analogiques
- 8 Sorties TOR
- 8 ETOR 2EANA 2STOR
- 4 Sorties analogiques

Cartes de communication

- 1 Port série RS232/RS485, 1 Port
USB, 1 Port Ethernet 10/100 base T,
1 Port modem (RTC ou GSM)
- 1 Port série RS232/RS485, 1 Port
RS232 ou modem (RTC, GSM ou
LS/LP)

Exploitation

Multisupport, compatible
TOPKAPI - PC-VUE, DEV I/O

Modems intégrés

- RTC
- LS/LP
- 2G/3G

Communication

Radio avec et sans licence
Satellite
Internet
GSM

Unité centrale

Horloge temps réel sécurisée
Mémoire SDRam 64Mo
Mémoire sécurisée 128Mo

Contrôle

- Tension et charge batterie
- Température interne
- Visualisation par LED
- Diagnostic carte E/S
et communication

Maintenance

Cartes remplaçables sans outil
Connectique débrochable
en face avant
Traçabilité matériel et logiciel

Installation

179x117x104mm
Mise en coffret sur rail DIN
Conforme au marquage CE

Alimentation

- 12 à 24V dc avec chargeur de
batterie
- 9 à 24V dc pour alimentation
externe sécurisée

Environnement

-5 à +55°C en fonctionnement
-20 à +70°C en stockage
5 à 90% sans condensation

Surveillance et automatismes pour :

Ouvrages d'AEP et d'assainissement — Gestion des rejets industriels — Piscicultures
Autres installations techniques — Pétrole — Électricité



18 chemin de la violette
31240 l'Union

PERAX
TECHNOLOGIES



+33 562 759 575
www.perax.com