

Passerelle Webdyngate Power IO 40 entrées 5 sorties

La Webdyngate Power IO est une passerelle IP "personnalisable" permettant de contrôler localement ou à distance des entrées sorties tout ou rien. Elle assure la liaison entre des entrées sorties tout ou rien et un réseau LAN IP et (ou) un réseau RTC PPP.

La plateforme Webdyngate

La plate-forme matérielle de la Webdyngate est constituée d'un processeur extrêmement compact logé dans un boîtier facile à installer. Conçue pour fonctionner en permanence, la connectivité du réseau avec les entrées sorties est garantie.



L'accès à une installation par le LAN et/ou un modem distant devient maintenant une simple opération de "Plug & Play".

Webdyngate et des entrées sorties déportées.

Idéale pour des applications locales et/ou distantes, l'ajout d'une Webdyngate Power IO permet de :

- Contrôler et commander 40 entrées et 5 sorties
- Collecter les informations prédéfinies et les stocker (Datalogger)
- Renvoyer des informations d'alarmes et de statuts concernant l'état des entrées sélectionnées.
- Bénéficier de l'infrastructure du réseau IP
- Personnaliser les pages Web pour créer une IHM "sur mesure"



PPP

LAN

IO

Serveur Web & SNMP intégrés

Chaque Webdyngate Power IO dispose d'un serveur Web intégré et d'un agent SNMP permettant d'accéder facilement aux informations de contrôle, commande et de statut relatives aux entrées sorties. Puisque 100% de l'application logicielle fonctionne sur le serveur Webdyngate le terminal client peut être situé n'importe où dès lors qu'il supporte un navigateur Internet et (ou) un MIB browser.

La Webdyngate Power IO est livrée avec une MIB spécifique.

Possibilités de personnalisation

Grâce à sa Flash Disk de 16 Moctets, il est possible de développer et de stocker ses propres pages Web tout en ayant un accès temps réel sur les IO.

Options réseaux

Webdyngate connectée via le lan ou une ligne téléphonique.



Webdyngate Power IO : Spécifications Techniques

Module		Description
Cœur Processeur		
Processeur 32 bit	ROM 1 Moctet RAM 4 Moctets Flash Disk 16 Moctets	
Interfaces externes		Interfaces physiques
Série	RS232	PPP
Ethernet	10BaseT (RJ45) IEEE 802.3	TCP/IP
Entrées / Sorties	40 x entrées : 5 à 30v continue (opto couplées) 5 x sorties : 24V relais Connecteur SCSI 50 points	
Caractéristiques physiques		
Alimentation	+24V DC fourni par une alimentation externe (En option). Connecteur à vis débrochable.	
Voyants (LED)	Activité du processeur Activité LAN et PPP Présence connecteur IO1 Présence connecteur IO2	
Température Fonctionnement Stockage	-5°C à +50°C -10°C et +85°C	
Hygrométrie Fonctionnement Stockage	10% à 90% RH à 50°C 95% RH à 50°C	
Dimensions	20cm (L) x 12,5cm (P) x 5cm (H)	
EMI	EN55022 Class B	
Marquage CE	EN50082	
Logiciel Système		
OS Temps Réel	Cœur logiciel (noyau, pile TCP/IP...)	
Services IP		
Serveur Web	HTTP 1.0 Création de pages dynamiques 'à la volée' pour indiquer l'état de l'équipement	
Serveur FTP	Téléchargement et récupération de fichiers pour mise à jour du logiciel ou changement de configuration	
Client SMTP	Envois des emails sur alarmes et planification	
Agent SNMP	MIB spécifique agent IO	
Interface/administration		
Moteur d'alarmes	Surveillance des entrées	
Moteur de traces	Log changement d'état	
Fonctions	Configuration et administration réseau 'à la volée'	
Sécurité	Mots de passe (3 niveaux possibles)	
Langues	Anglais et français par défaut. Consulter votre revendeur pour les autres langues	
Sécurité	Mots de passe (3 niveaux possibles)	

Pour plus d'informations contactez votre revendeur *Webdyngate* le plus proche:

Webdyn et *Webdyngate* sont des marques déposées de Webdyn S.A.

Toutes les marques déposées sont la propriété de leurs titulaires respectifs.

