

Passerelle Webdyngate Easy Serial/IP (WGE-S)

La passerelle Webdyngate Easy Serial/IP (WGE-S) associée au logiciel Serial/IP Gate, permet de superviser des équipements industriels, à partir d'une station connectée à un réseau TCP/IP. Aucune modification des logiciels "Superviseur" et des équipements utilisant des ports séries standard n'est nécessaire.

La Plate-forme matérielle

La plate-forme matérielle de la passerelle WGE-S est constituée d'un boîtier extrêmement compact qui intègre l'ensemble des interfaces réseaux et industrielles.



L'accès à un équipement industriel ou à un automate, par le LAN et/ou un modem distant, n'a jamais été aussi facile.

Les Fonctionnalités

L'ajout d'une Webdyngate Easy Serial/IP sur votre installation Série permet de :

- Transformer un port série en un port TCP/IP, sans aucune modification logicielle ou matérielle, de l'équipement.
- Conserver ses outils existants de supervision avec le simple ajout d'un logiciel de re-direction de port série (Serial/IP Gate).
- Bénéficier de l'infrastructure du réseau IP, locale ou distante (Internet, Intranet).

Serveur Web embarqué

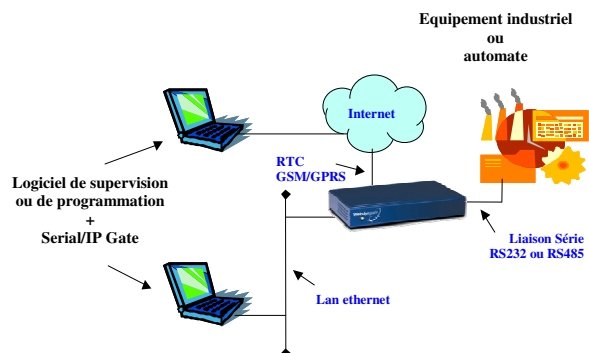
Chaque Webdyngate possède un serveur Web embarqué, permettant d'accéder facilement aux menus de configuration relatifs à la passerelle (Adresse IP, mot de passe). Puisque 100% de l'application logicielle fonctionne sur le serveur Webdyngate, le terminal client peut être situé n'importe où dès lors qu'il supporte un navigateur Internet.

Options réseaux

De base, un superviseur dialogue avec un équipement industriel à partir d'un port série.



Utiliser le même superviseur sur un lien TCP/IP, Ethernet ou distant, nécessite l'ajout d'une passerelle et l'utilisation du logiciel Serial/IP Gate.



Le logiciel PC, Serial/IP Gate, redirige les données, préalablement destinées à un port série, vers TCP/IP et réciproquement. Il s'installe au dessus du logiciel superviseur et ne requiert aucune modification de ce dernier. La passerelle WGE-S, placée en frontal de l'équipement, effectue l'interface entre le port série de l'équipement et le réseau TCP/IP.

Spécifications Techniques : Webdyngate Easy Serial/ IP (WGE-S)

Module	Description	
Interfaces externes	Interfaces physiques	Protocoles
Série	1 x RS485/422 : 2 ou 4 fils Connecteur à vis débrochable	Tout protocole
Série	1 x RS232 SubD9	Tout protocole
Ethernet	10BaseT (RJ45)	Tout protocole
Caractéristiques physiques		
Alimentation	+24V DC fourni par une alimentation externe (En option). Connecteur à vis débrochable.	
Voyants (LED) Face avant Face arrière	Activité du port série Activité LAN et du port série	
Température Fonctionnement Stockage	-5°C à +50°C -10°C à +85°C	
Hygrométrie Fonctionnement Stockage	10% à 90% RH à 50°C 95% RH à 50°C	
Dimensions	22cm (L) x 12,5cm (P) x 5cm (H)	
EMI	EN55022 Class B	
Marquage CE	EN50082	
Services IP		
Serveur Web	HTTP 1.0 Pages de configuration de la passerelle.	
Serveur FTP	Téléchargement et récupération de fichiers pour mise à jour du logiciel ou changement de configuration	
Serveur TCP de re-direction	Serveur TCP par lequel transitent les données échangées sur le port série.	
Interface/administration		
Sécurité	Mots de passe (3 niveaux possibles)	
Fonctions	Configuration et administration réseau 'à la volée' en HTML	
Langues	Anglais et français par défaut. Nous consulter pour d'autres langues.	
Options		
Modem RTC (-R)	V90 (RJ11)	Protocoles PPP, IPCallBack
Modem GSM/GPRS (-G)	GSM/GPRS	Protocoles PPP, IPCallBack
Serial/IP Gate (-2)	Logiciel PC re-directeur port série	



WEBDYN S.A., 26 rue des Gaudines, 78100 Saint Germain en Laye - France
Tel : +33 1 39 04 29 40 – Fax : +33 1 39 04 29 41
Email : contact@webdyn.com - Web : www.webdyn.com