

IDW-90

Adaptateur RNIS



- Connexion vers modems RTC analogiques
- Débit des données Port série jusqu'à 230 kbit/s
- Débit des données RNIS jusqu'à 128 kbit/s (RNIS)
- Débit des données RTC analogique jusqu'à 33,6 kbit/s (V.34)
- Mode ligne louée RNIS
- Entrées I/O génériques et sortie de relais
- Appel automatique DTR/TX et sur évènement I/O
- Connexion sécurisée et contre appel
- Configuration à distance
- Configuration par commutateurs DIP
- Transmission SMS sur évènement.
- Homologation industrielle et ferroviaire
- Alimentation AC/DC indépendante de la polarité
- Isolation galvanique (Alimentation – RNIS – I/O – Interfaces série)
- "Chien de garde" intégré

Champ d'application

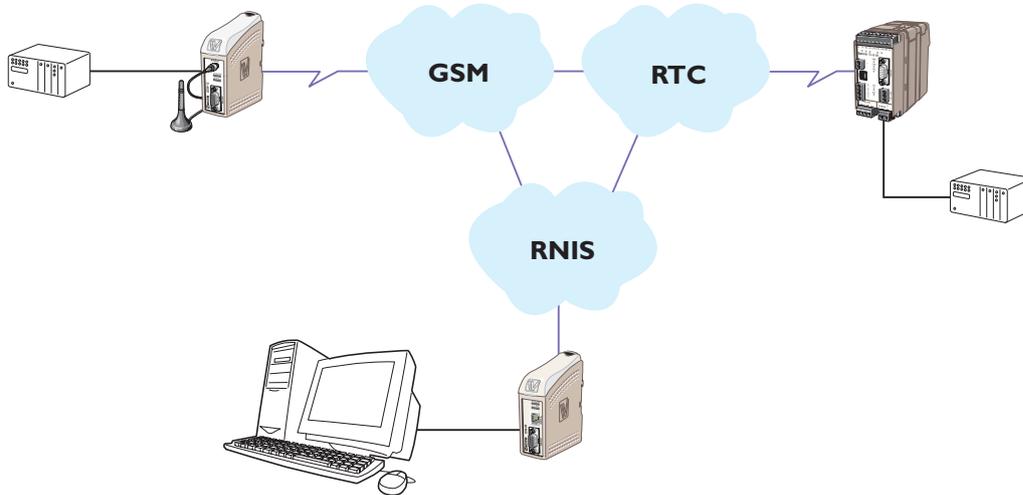
L'adaptateur Numéris industriel Westermo IDW-90 a été conçu pour permettre d'accroître la vitesse de transmission des données industrielles. L'IDW-90 prend en charge les interfaces RS-232 et les interfaces RS-422/485. L'IDW-90 est conforme à la norme européenne RNIS (DSS1). Tous les protocoles de transport RNIS standard sont pris en charge, y compris les protocoles HDLC-transparent, V.110 asynchrone, X.75, PPP et ML-PPP.

L'équipement est doté d'une entrée opto-couplée qui peut être utilisée pour déclencher les appels. L'IDW-90 dispose également d'une sortie relais sur contact direct ou inversé. La sortie relais peut être pilotée depuis le modem Westermo distant (RTC, GSM et RNIS).

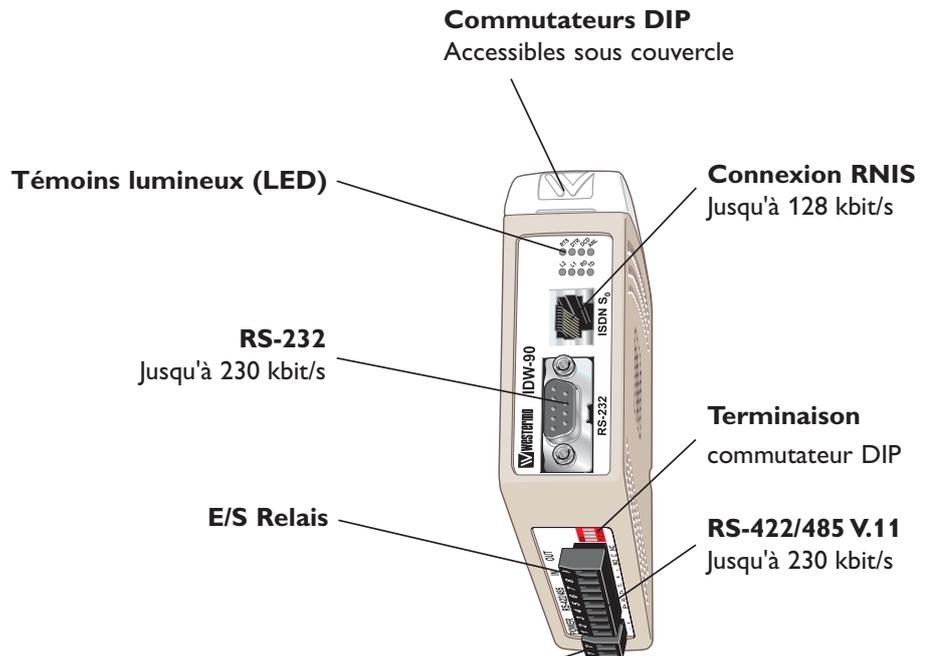
L'IDW-90 est configurable par commandes AT, commutateurs DIP ou bien à l'aide de l'utilitaire de configuration Windows fourni en standard, permettant la configuration en locale ou à distance.

L'IDW-90 est aussi pourvu d'un modem V34 analogique interne permettant des connexions RNIS vers des modems analogiques RTC. Grâce à l'association du modem RNIS et analogique au protocole V.110, l'IDW-90 est particulièrement adapté aux environnements mixtes dans lesquels un modem connecté au RNIS doit être atteint à partir de réseaux GSM, analogiques et RNIS.

Application



Interfaces



Alimentation

IDW-90 LV	
Tension d'alimentation	10 – 42 VAC / 10 – 60 VDC
Consommation	120 mA à 12 VDC
Plage fréquence	48 – 62 Hz / DC
Connexion	Bornier à vis détachable 2 positions