

erco & gener

L'esprit modem >>



Les applications de supervision, de télégestion et de télérelève du segment de marché "machine to machine" font appel à des technologies de pointe, utilisant une multiplicité de vecteurs de communication.

Le GenIndus vous permettra de réaliser des communications sur réseaux RTC et LS (Ligne spécialisée) selon les avis V21 à V34+ (Full et Half Duplex), et intègre le protocole MODBUS Maître et Esclave. Le paramétrage peut être réalisé de manière très simple par micro Switch .

Notre solution industrielle Rail-DIN respecte nos standards de robustesse, de fiabilité et de pérennité et permet une connectivité aux réseaux RTC ou LS pour tout équipement industriel muni d'une liaison RS232 ou RS485

GenIndus

- **MODEM INDUSTRIEL RAIL-DIN**
- **COMMUNICATION RTC/LS**
- **RS232 / RS485**
- **4 ENTREES TOR / 2 SORTIES**
- **BATTERIE DE SECOURS**
- **MODBUS (MAÎTRE / ESCLAVE)**

FONCTIONS

- RTC
- LS 2 fils : Point à Point et Multipoints
- Avis V21 à V34+ (300 à 33600 bps)
 - Full Duplex : V21, V22, V22 Bis, V23
V23 (Retournement en cours de com.)
V32, V34, V34+
 - Half Duplex : V23, V17, V27 Ter, V29
- Correction d'erreur MNP4
- Transmission Asynchrone RS232 / RS485
- Auto-adaptation de 300 à 115200 bits/s
- 4 entrées TOR - 2 sorties opto-couplées (alarme ou report de contacts)
- Numérotation à la mise sous tension ou par activation du signal DTR
- MODBUS (Maître / Esclave)
- Connexion sécurisée protégée par mot de passe et/ou rétro appel
- Contrôle de la communication sonore et visuelle
- Watchdog
- Superviseur d'alimentation

PARAMETRAGE

- HAYES (commandes AT) / V25 Bis du C.C.I.T.T. / MODBUS (Maître / Esclave)
- Par logiciel (local ou à distance par le réseau RTC)
- Par micro-switch
- Sauvegarde en EEPROM

INTERFACES

- RS232 : Sub-D 9 points Femelle
- RJ11 : RTC ou LS 2 fils
- LED : PWR / TX / RX / DCD
- Bornier à vis : alimentation, RS485, entrées / sorties
- Alimentation 5 Vdc ou de 7.5 Vdc à 48Vdc

CONSOMMATION MOYENNE

- 116 mA max sous 12 Vdc en communication
- 215 mA max sous 5 Vdc en communication
- inférieure à 1 μ A sous 7.5 à 48 Vdc en mode veille

ENVIRONNEMENT & MECANIQUE

- Température de fonctionnement : -15°C à +60°C
- Température de stockage : -25°C à +70°C
- Boîtier Rail-DIN :
Hauteur 118 mm x Longueur 137.5 mm x Largeur 45 mm
- Poids : 230 g

AGREMENT

- Certification CE

OPTIONS

- Entrée Audio : S0188
- Carte extension : S0207 version A (8 entrées TOR / 8 sorties / 4 entrées analogiques 4-20 mA)
- Batterie de secours : S0155

ACCESSOIRES

- Câble série RS232 Sub-D 9 M / F : 4404000210
- Câble RS485 pour prise TER automate Schneider (nous consulter)
- Alimentation Rail DIN 230 Vac / 12 Vdc - 3,5 A : 0476414500
- Bloc d'alimentation 230 Vac / 12 Vdc -1 A : 0471210700