

TD-35

Modem Industriel RTC V.34

Applications

Le modem TD-35 est un modem industriel RTC haut de gamme. Il est conçu pour répondre aux exigences industrielles et aux environnements difficiles. Son installation est facile : encliquetage sur glissières rail DIN ; sa maintenance l'est également : toutes les connexions sont sur la face avant. Les LEDs facilitent la lecture des statuts d'état. Le modem peut être utilisé dans de nombreuses applications : connexion à distance à des API, à des appareils de mesure d'énergie, des enregistreurs de données.

Le modem TD-35 est un produit très robuste et présente de nombreuses caractéristiques qui n'apparaissent pas dans les modems classiques : isolation galvanique totale, gestion des commandes AT par interrupteurs DIP, chien de garde qui pilote l'alimentation ainsi que les parties logicielles et techniques du produit. Le chien de garde redémarrera le modem lors de perturbations et re-négociera une nouvelle connexion avec le modem éloigné. C'est le produit idéal pour les lieux isolés.

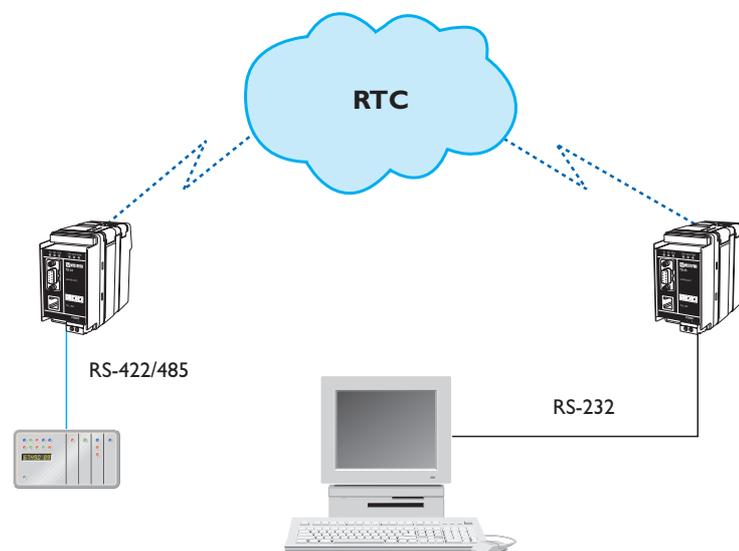
Le modem TD-35 est disponible dans deux versions différentes : la première avec une interface RS-232, la seconde avec les deux interfaces RS-232 et RS-422/485. Les applications Lignes Louées et RTC sont supportées ; sa gamme d'alimentation AC/DC est très large.

OBSOLETE



- Jusqu'à 33.6 kbit/s (ITU-T V.34)
- Vitesse de transmission des données jusqu'à 115.2 kbit/s
- Interface RS-232/V.24 sur sub-D 9 points ou bornier à vis
- Interface RS-485 sur bornier à vis
- Fonction Chien de garde
- Fonction rappel automatique
- Isolation galvanique et protection contre les transitoires
- Réseau RTC ou ligne louée
- Supporte des protocole 11 bits
- Large gamme d'alimentations AC/DC
- Montage sur glissières rail DIN par encliquetage
- Installation facile

Application



Caractéristiques Techniques

Descriptif	TD-35 LV	TD-35 HV
Fréquence	12-27 V AC $\pm 10\%$ 12-54 V DC $\pm 10\%$	95-240 V AC $\pm 10\%$ 110-240 V DC $\pm 10\%$
Consommation	48-62 Hz 3 W	0-62 Hz 50 mA
Interface RTC TD-35 LV et TD-35 HV		
Connexion	RJ-11C	
Topologie	2 fils sur la prise RJ-11	
Modulation de ligne	ITU-T V34 (jusqu'à 33.6 kbit/s), V32bis, V32, V23 (1200/75), V22bis, V22, V21, Bell212A, Bell103	
Connexion RTC	Numérotation par DTMF	
Compression	V42bis et MNP5	
Correction d'erreur	V42 LAPM, MNP 2-4 et MNP-10	
Isolation	1500 Vrms vers les autres interfaces	
Interface Ligne Louée TD-35 LV and TD-35 HV		
Connexion	Bornier à vis	
Topologie	2 fils/4 fils sur bornier à vis	
Modulation de ligne	ITU-T V.34, V32bis, V32, V23 (1200/75), V22 bis, V22, V21, Bell212A, Bell 103	
Compression	V42bis et MNP5	
Correction d'erreur	V42 LAPM, MNP 2-4 et MNP-10	
Isolation	1500 Vrms vers les autres interfaces	
Interface RS-232/V24		
Connexion	bornier à vis 9 points	
Vitesse DTE	jusqu'à 115.2 kbit/s	
Format DTE	jusqu'à 11 bits	
Interface RS-422/485		
Connexion	2 ou 4 fils au bornier à vis 4 positions	
Vitesse DTE	jusqu'à 115.2 kbit/s	
Format DTE	jusqu'à 11 bits	
Diverses informations		
Indicateurs	TD, RD, RTS, DTR, DCD, DSR, PWR	
Température de fonctionnement	5°C à +55°C	
Humidité	0-95% RH, sans condensation	
Classification IP	IP20	
Poids (kg)	0.3	
Dimensions (mm)	55 x 100 x 128 (l x h x p)	
Montage	Rail Din 35 mm	

