

TD-34

Modem Téléphonique Industriel V.34 d'avant-garde

Applications

OBSOLÈTE

Le modem TD-34 est le modem téléphonique haut de gamme de Westermo. Il est destiné à être utilisé dans des conditions extrêmes. Le TD-34 est le résultat de l'expérience et du savoir-faire que Westermo a acquis depuis plus de 25 ans dans le domaine des communications téléphoniques industrielles. Environnements fortement perturbés, configurations difficiles, applications crient pointues : le TD-34 est la solution.

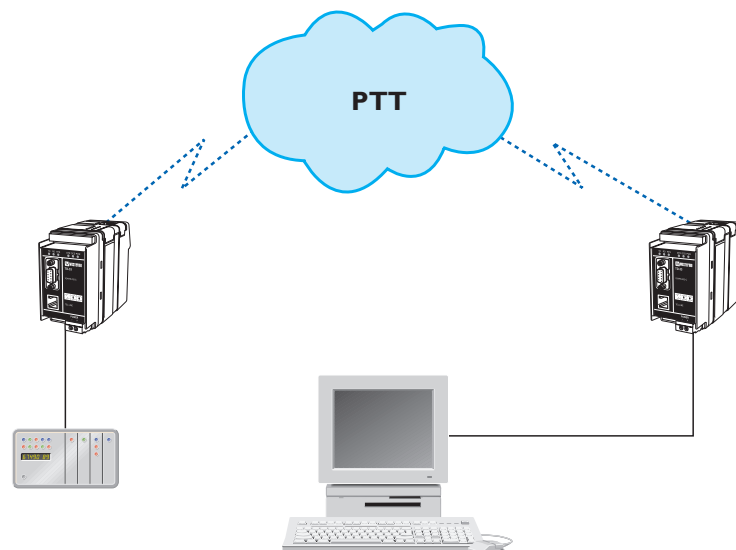
La philosophie du TD-34 est basée sur la qualité et la fonctionnalité, plus que sur l'optimisation des coûts. Rien n'a été laissé au hasard à la conception de ce modem.

Le TD-34 est un modem asynchrone intégrant des interfaces RS-232 et RS-422/485 en standard. Le TD-34 peut être utilisé sur le réseau RTC (réseau téléphonique commuté) ou sur des lignes louées de 2 ou 4 fils. L'interface RS-422/485 peut être configurée soit comme fin de ligne soit comme point intermédiaire en 2 ou 4 fils. Les entrées/sorties d'alarme opto-isolées du TD-34 peuvent être utilisées soit pour appeler automatiquement sur un événement local soit comme recopie à distance de ces entrées. L'état des alarmes peut être visualisée sur la face avant du TD-34.



- Jusqu'à 33.6 kbit/s
- Vitesse 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
- Isolation galvanique et protection contre les transitoires
- Réseau RTC ou ligne louée
- Supporte des protocoles 11 bits
- Alimentation haute et basse tension
- Boîtier rail DIN 35 mm
- Installation facile

Application



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Descriptif	TD-34 LV	TD-34 HV
Fréquence	12-45 V AC $\pm 10\%$	95-240 V AC $\pm 10\%$
Fusible F1	12-55 V DC $\pm 10\%$	110-240 V DC $\pm 10\%$
	-	48- 62 Hz
Consommation	1.0 A F, SMD Littelfuse	1.0 A S Wickman
	3 W	24 mA/12 mA
INTERFACE RTC		
Connexion	prise RJ-11 et bornier à vis	
Topologie	2 fils sur la prise RJ-11 – Connection interne des pins 3 et 4 à LL1 et LL2 sur le bornier à vis	
Modulation de ligne	ITU-T V34 (jusqu'à 33 6 kbit/s), V32bis, V32, V23, V22bis, V22, V21, Bell212A, Bell103	
Connexion RTC	Indication de tonalité DTMF	
Compression	V42bis et MNPS	
Correction d'erreur	V42 LAPM, MNP 2-4 et MNP-10	
Isolation	1500 Vrms	
INTERFACE LIGNE LOUEE		
Connexion	bornier à vis	
Topologie	2 fils sur bornier à vis LL3 et LL4 4 fils sur bornier à vis LL1, LL2, LL3 et LL4	
Modulation de ligne	ITU-T V34 (jusqu'à 33 6 kbit/s), V32bis, V32, V23, V22bis, V22, V21, Bell212A, Bell 103	
Compression	V42bis et MNP5	
Correction d'erreur	V42 LAPM, MNP 2-4 et MNP-10	
Isolation	1500 Vrms	
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-422/485C/ITU V.24		
Connexion	4 fils au bornier à vis 4 positions	
Vitesse DTE	Jusqu'à 115.2 kbit/s	
Format DTE	Jusqu'à 11 bits	
INTERFACE ALARME		
Tension d'alimentation	AL1 10-60 VDC, 1 mA@10 VDC	
Isolation	AL1 1 500 V rms	
Sortie	AL2 relais électromagnétique 1 A max	
Isolation	AL2 1500 Vrms	
Miscellaneous TD-34 LV and TD-34 HV		
Indicateurs LED	TD, RD, RTS, DTR, DCD, DSR, PWR, LINE, AL1, AL2	
Température de fonctionnement	-40°C à + 70°C	
Altitude	Jusqu'à 4 000 m au-dessus du niveau de la mer	
Humidité	0-95%, sans condensation	
Classification IP	IP20	
Poids (kg)	0,4	
Dimensions (mm)	55 x 100 x 128 (l x h x p)	
Montage	rail DIN 35 mm	

