

# TD-32B RS-422/485

## Modem Téléphonique

**OBSOLÈTE**

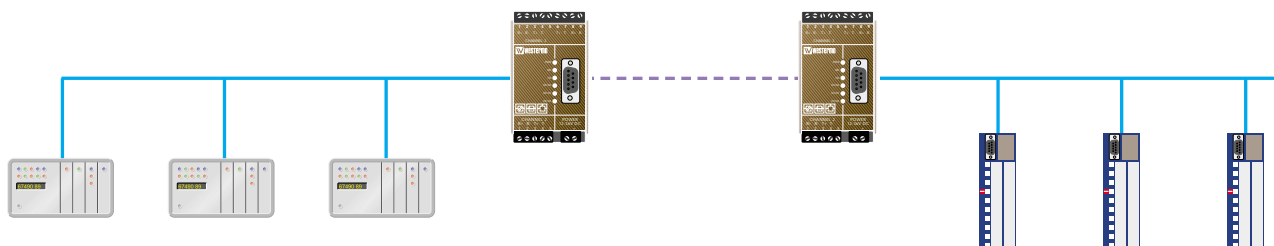
### Applications

Le TD-32B RS-422/485 a été spécialement développé pour répondre aux exigences de l'industrie en matière de fiabilité dans des environnements à perturbations élevées. Le modem comporte deux interfaces : RS-422/485 et RS-232/V.24 . Du fait de leur connections en parallèle, on ne peut utiliser qu'une seule interface à la fois. Le modem fonctionne aussi bien en réseau commuté qu'en ligne spécialisée par paire torsadée en 2 ou 4 fils. Des commutateurs DIP permettent de configurer facilement les principaux paramètres. Le modem comporte également un chien de garde qui surveille le bon fonctionnement et réinitialise automatiquement le modem en cas d'anomalie. Cette fonctionnalité est essentielle pour toutes les applications automatiques isolées. Le TD-32B RS-422/485 est intégré dans un coffret au format Rail DIN 35 mm.



- Interfaces RS-422/485 et RS-232/V.24
- Réseau RTC ou ligne louée (2 ou 4 fils)
- Vitesse DTE jusqu'à 115 200 bit/s.
- Connexion ligne V.34 33 600 Bits
- Compression et correction d'erreurs
- Réglage par Commutateurs DIP
- Chien de garde
- Appel automatique sur alarme
- Alimentation AC/DC

### Application



Transmission	Asynchrone ou synchrone Full/half duplex ou simplex	
Interface 1	EIA RS-232-C/ITU V.24 Sub-D 25 points femelle ou bornier à vis 9 points, vitesse de transmission interface1 : 300 bit/s -115,2 kbit/s	
Interface 2	RS-422/485	
Interface 3	ITU-T V.34, 2 400-33 600 bit/s	ITU-T V.32bis, 4 800-14 400 bit/s
	ITU-T V.32, 4 800-9 600 bit/s	ITU-T V.22bis, 2 400 bit/s
	ITU-T V.22 Bell 212A, 1 200 bit/s	ITU-T V.21 Bell 103 300 bit/s
	Connecteur RJ-12 6 points ou bornier à vis 4 points	
Indicateurs LED	PWR, Ligne, Ans, Rel, TD, RD, RTS, DCD, DTR	
Poids Kg	0,6 AC / 0,4 DC	
Fixation:	Sur Rail DIN 35 mm	

## Descriptif

Désignation	TD-32B/422/485 AC	TD-32B/422/485 115 V AC	TD-32B/422/485 DC	TD-32B/422/485 36-55 V DC
Alimentation	230 V AC +15/-10%	115 V AC +15/-10%	24 V DC +50/-50%	48 V DC +15/-25%
Fréquence	48-62Hz	48-62Hz	—	—
Fusible, F1	100 mA F 5x20 mm Littelfuse	100 mA F 5x20 mm Littelfuse	1,6 A F 5x20 mm Littelfuse	1,6 A F 5x20 mm Littelfuse
Consommation	25 mA	50 mA	2,8 W	2,8 W
Protection transitoires Alimentation/Ligne	Oui/Oui	Oui/Oui	-/Oui	-/Oui
Isolation RMS Ligne	1 500 V	1 500 V	1 500 V	1 500 V
Alimentation	3 000 V	3 000 V	1 500 V	1 500 V

## Alimentations en courant

### Interface 1

Se reporter à l'interface 1 du TD-32B

### Interface 2

Direction	Connexion N°	Description ITU-T V.11
I	1	A' (R+)
I	2	B' (R-)
I/O	3	A (T+)
I/O	4	B (T-)
—	5	Blindage
—	6	Terminaison 4 fils (connexion à n°2)
—	7	Terminaison 2 fils (connexion à n°3)
—	8	Sélection de 4 fils (connexion à n°9)

### Interface 3

Direction	Connexion N°		Description
	RJ-45	Bornier à vis	
I	—	3	Récepteur (4 fils)
I	—	4	Récepteur (4 fils)
I/O	3	1	Émetteur/récepteur (2/4 fils, appel)
I/O	4	2	Émetteur/récepteur (2/4 fils, appel)

## Connexions

I=Entrée du modem O=Sortie du modem