

TD-32B

Modem Téléphonique

OBSOLÈTE

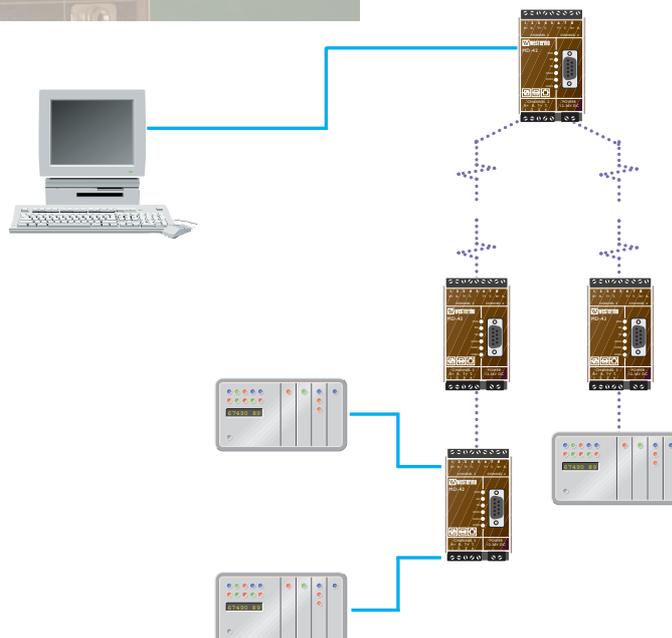
Applications

Le TD-32B a été spécialement développé pour répondre aux exigences de l'industrie en matière de fiabilité dans des environnements à perturbations élevées. Le modem comporte une interface RS-232/V.24 et 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 d'automatisme isolées. Le TD-32B est intégré dans un coffret au format Rail DIN 35 mm.



- Interface RS-232/V.24
- Réseau RTC ou ligne louée ou privée (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-T V.24 Sub-D 25 points femelle ou bornier à vis 9 points, vitesse de transmission interface 1: 300 bit/s - 115,2 kbit/s
Interface 2	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
Indicateurs LED	Connecteur RJ-12 6 points ou bornier à vis 4 points 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 AC	TD-32B 115 V AC	TD-32B DC	TD-32B 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				
Interfaces données	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

Direction	Connexion N°		Code ITU-T V.24	Description
	Sub-D	Bornier à vis		
-	1	-	101	PE/Protective Ground
I	2	8	103	TD/Transmitted Data
O	3	7	104	RD/Received Data
I	4	6	105	RTS/Request To Send
O	5	5	106	CTS/Clear To Send
O	6	2	107	DSR/Data Set Ready
-	7	1	102	SG/Signal Ground
O	8	4	109	DCD/Data Carrier Detect
O	9	-	-	Logical high
O	10	-	-	Logical low
O	12	-	-	DRS/Speed Indication (1 200 / 2 400)
O	15	-	114	TC/Transmit Clock
O	17	-	115	RC/Receive Clock
I	20	3	108/2	DTR/Data terminal Ready
I	21	-	-	RDL/Req. of remote Digital Loopback
O	22	9	125	RI/Ring Indicator
I	23	-	-	DRS/Data Speed Select (1 200 / 2 400)
I	24	-	113	EC/External Clock
O	25	-	-	TI/Test Indication signal

Connexions

Interface 2

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)

I=Entrée du modem O=Sortie du modem