



Product Data Sheet

TDA2001N

Adaptateur de terminal ISDN pour transmetteurs analogiques

Commutation préférentielle

L'adaptateur de terminal TDA2001 offre la possibilité de libérer le canal B ou de déconnecter tout le bus SO'. Ainsi, le transmetteur peut transmettre toute information dans toutes les circonstances, comparables à un réseau analogique conventionnel. Egalement, l'occupation des deux canaux B devient impossible. En cas de court-circuit du bus SO', le TDA2001 déconnectera ce bus SO'.

Surveillance de ligne local

Si le bus S disparaît, le TDA2001 enlèvera sa propre ligne de tension et sa tonalité. En cas de contrôle de ligne par le transmetteur d'alarme, celui-ci va signaler le défaut.

Transmetteurs et protocoles

Les transmetteurs Aritech qui peuvent fonctionner avec le TDA2001 sont: TD921, TD941, TD951, TD8401, TD8801, RD521 et RD6201.

Tous les protocoles, utilisés avec ces transmetteurs fonctionnent à condition de numérotation en DTMF.

La programmation à distance avec le TD8401 et TD8801 reste disponible. Les possibilités de téléchargement avec le RD6201 restent disponibles, même en appelant le client raccordé. Dans ce cas, il est à conseiller d'utiliser un numéro MSN, sur le bus SO', pour le TDA2001.

Configuration Point-to-Point

Le TDA2001 peut être utilisé en configuration Point-to-Point. Toutefois, cette application supprime le téléchargement par appel. Chaque essai de numérotation du transmetteur met également le bus SO' hors service. Cette configuration se manifestera en cas d'utilisation d'un ISDN PABX ou de concentration de plusieurs raccordements ISDN. L'utilisation du TDA2001 sur un raccordement ISDN-30 n'est pas possible.



Caractéristiques

- Solution pour ligne ISDN 2B+D
- Fonctionne avec tous transmetteurs
- Protocoles existants disponibles en DTMF
- Fonctionne en 12 V
- Contrôle de court-circuit sur canal B
- Communication préférentielle
- Up/download possible (RD6201) en configuration Point-to-Multipoint
- Possibilité d'utilisation de la surveillance de ligne du transmetteur
- Programmation par poste de téléphone analogique (DTMF)

TDA2001N

Adapteur de terminal ISDN pour transmetteurs analogiques

Caractéristiques techniques

Alimentation	11 - 14 V cc
Consommation	
Au repos	100 mA à 13,8 V cc
En fonctionnement	200 mA à 13,8 V cc
1 raccordement RJ45 à la sortie vers l'appareillage ISDN	
1 raccordement a/b	
Raccordement PSTN	
Tension de ligne	46 V cc
Tension de sonnerie	90 Vtt
Tonalité	425 Hz
Indications	
Display à 7 segments pour status	
LED pour watchdog	
LED pour coupure bus SO'	
LED pour activation transmetteur	
Dimensions (L x P x H)	160 x 100 x 20 mm

Comment commander

Référence	Description
TDA2001N	Adapteur de terminal ISDN pour transmetteurs analogiques

