

## DIGIMODEM 6411/6434

### Caractéristiques

- TA Multiservice : V120, V110, V14, PAD, X25, X31...
- PPP pour la connexion en accès distant Internet/Intranet
- 1,2 ou 4 ports DTE
- Transfert sécurisé à 128 Kbps
- Délai de connexion < à 3 sec.
- Connexion à Transpac à 64 KBps
- Synchrone / Asynchrone
- Evolutif par Mémoire Flash
- Versions orientées accès Internet, monétique, synchrone, secours via Numéris

### ADAPTATEUR RNIS MULTISERVICE

Pour accélérer la vitesse d'échange des données, CXR propose une gamme de DIGIMODEM avec un modèle adapté à chaque application.

#### Transmissions Asynchrones

Le DIGIMODEM 6411 reprend le jeu de commandes AT communément répandu pour piloter les modes V120 (1B), V120 (2B), V110, V14-57,6Kbps, PAD, PPP, ... Le 6411 transmet vos données de 300 bps à 128 Kbps. L'activation de la compression de données (V42bis) permet d'atteindre des vitesses supérieures en V120. Toutes ces fonctionnalités peuvent être utilisées pour améliorer les performances des applications asynchrones habituelles (Transfert de fichiers, accès distants, télécollecte, visiophonie, etc).

#### Transmissions Synchrones

Le mode 108/1 (numérotation par activation d'un signal de jonction) ou le numéroteur V25bis sont utilisables pour la connexion des terminaux ou toutes autres machines synchrones. Différents profils de fonctionnement permettent d'optimiser les transmissions en fonction de l'utilisation du DIGIMODEM ; un mode de conversion LAPB/LAPD connecte les machines X25 au réseau Transpac via le canal D. (remplacement des modems sync. sur LS)

#### Transpac via Numéris

La connexion asynchrone au réseau TRANSPAC s'établit en utilisant le mode PAD sur le canal B à 64.000 bps ou le canal D à 9.600 bps. Cette fonction est compatible avec tous les logiciels ou applicatifs asynchrones du marché supportant les commandes AT.

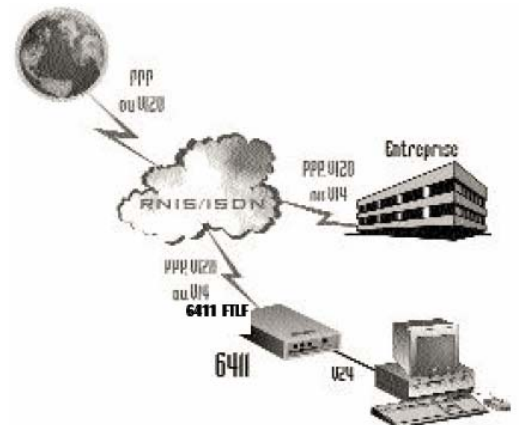
Le DIGIMODEM 6411 peut également relier les terminaux synchrones au réseau Transpac en utilisant les deux types de canaux. L'utilisation du paquet dans D autorise jusqu'à deux sessions X25 sur un même canal D.

#### L'accès à Internet et l'accès distant

- L'accès simple au provider Internet en PPP ou en V120
- L'accès à l'entreprise en RAS avec les protocoles V120, V14 ou PPP jusqu'à 128 Kbps



- La compression V42 bis permettra d'atteindre une vitesse de 230 Kbps à la jonction V24
- Temps de connexion court et garanti (2 à 4 s)

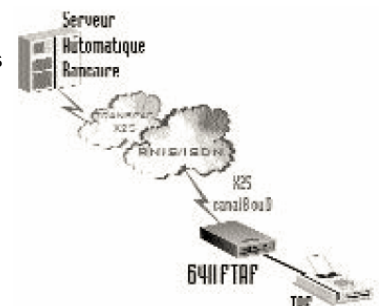


#### Les accès aux serveurs X25 à travers RNIS

L'accès à un serveur X25 bancaire ou autre en asynchrone, à travers le canal B avec la possibilité d'une deuxième connexion simultanée via le canal D en synchrone pour le 6411 FTSF.

#### Les accès aux points de ventes

Particulièrement adapté aux besoins des points de ventes, la version BTAF du 6411 connecte simultanément deux terminaux (2TPE ou 1TPE et 1TPV par exemple) à des services en ligne (centre serveur X25 et télécollecte par exemple).



## Adaptateur RNIS

## Interconnexion synchrone à travers RNIS

Grâce à son mode de conversion X25 dans le canal D, le 6411 FTSF remplace avantageusement les connexions X25 au travers de LS au profit d'une connexion logique permanente via le canal D du RNIS.



## SPECIFICATIONS DÉTAILLÉES

**Interface réseau :** S0 RNIS accès de base ; connecteur RJ45 ; protocoles VN4, VN6, TR6, Euroisdn, etsi, ctr3

**Interface terminal :** V24/V28 asynchrone (230Kbps max.) ; V24/V28 synchrone (64Kbps max.) ; connecteur minidin 9 broches ; V11 DB 15 (option).

**Interface audio :** 4 fils ; RJ11.

**Modes de fonctionnement :** UIT.T V120 (1B), V120 (2B) ; UIT.T V110 ; UIT.T V14 - 57,6Kbps ; PAD X25 dans B UIT.T X3, X28, X29 ; PAD X25 dans D ; UIT.T compression V42bis en V120 ; synchrone transparent ; synchrone relais de trame ; synchrone X25 dans B et D - UIT.T X31 ; contrôle à distance (V120).

**Configuration :** Jeu de commande AT.

**Numérotation :** Par commande AT en asynchrone ; V25bis en synchrone ; mode 108/1 en asynchrone et synchrone.

**Signalisation :** En face avant ; alimentation, données, connexion, sonnerie ; bouton poussoir déconnexion et remise à zéro.

**Général :** Dimensions 150 X 80 X 30mm ; poids 160g ; alimentation par bloc externe 230VAC - 50Hz ; livré avec câble réseau RJ45/RJ45 -câble terminal MiniDIN/DB25

Fonctions	6411 FTLF	6411 FTAF	6411 BTAF	6411 FTSF	6411 ATVF	6434 QTAF	6434 QTRF
Nombre de DTE	1	1	2	2	1	4	4
Asynchrone	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓
Synchrone	-	-	-	✓	✓	-	-
Interface audio	-	-	✓	✓	-	-	-
Service PPP	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓
V14 - 57600 bps	-	✓	✓	✓	-	-	-
V120 - 1B	✓	✓	✓	✓	-	-	-
V120 - 2B(128K)	✓	✓	-	-	-	-	-
V110	-	✓	✓	✓	-	-	-
PAD dans B ou D	-	-	✓	✓	-	-	-
Compression V42bis	✓	✓	✓	✓	-	-	-
Numérotation 108/1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Mémoire Flash	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Port DTE V24	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓
Port DTE V11	-	-	-	-	-	-	-
Version Rack	-	-	-	-	-	-	✓

## Références

6411-FTLF Adaptateur RNIS bureautique à 128Kbps  
 6411-FTAF Adaptateur RNIS async. sur 1 S0  
 6411-BTAF Adaptateur RNIS async. 2DTE sur 1 S0  
 6411-FTSF Adaptateur RNIS async./sync.2DTE sur 1 S0  
 6411-ATVF Adaptateur RNIS sync. V35-X21 sur 1 S0  
 6434-QTAF Adaptateur RNIS Power 4DTE sur 2 S0  
 6434-QTRF Carte rack, adaptateur RNIS 4DTE sur 2 S0

## Description



Rue de l'Ormette  
 28410 Abondant  
 France

Tél. : 33 (0)2.37.62.87.90  
 Fax : 33 (0)2.37.62.88.01  
 Email: trans@cxr.fr