

CV 0100 BLR, FH, PDH & CAMPUS

Caractéristiques

- Convertisseur d'interface G703 co-directionnel 64K en X21 ou V35
- G703 non tramé permettant le transport transparent d'un canal synchrone 64K
- Synchronisation horloge à partir de la ligne, du terminal ou de la source interne
- Test de boucle locale analogique et digitale, test de boucle distante
- Modem à courte portée 300 m ou longue portée 1.6km sur 4 fils 64Kbps
- Version boîtier plastique avec alimentation externe 230Vac
- Version carte rack

CONVERTISSEUR D'INTERFACE

Le **CV 0100** est un convertisseur d'interface économique destiné à connecter des équipements de données (routeur, pont) sur des réseaux PCM.

On les trouvera connectés à des brasseurs de faisceaux hertziens, brasseurs/éclateurs de boucle locale ou même de modem radio à 64 Kbps.

Le **CV 0100** a une portée sur la ligne G703 au choix entre 300 m ou 1.6km. Interconnecté à un accès WAN, il en prolonge la distribution de 300m ou 1.6 Km. Il est donc aussi utilisable comme un modem X21/V35 64Kbps de courte portée.

Le paramétrage du **CV 0100** se fait par micro commutateurs situés sous le du boîtier.

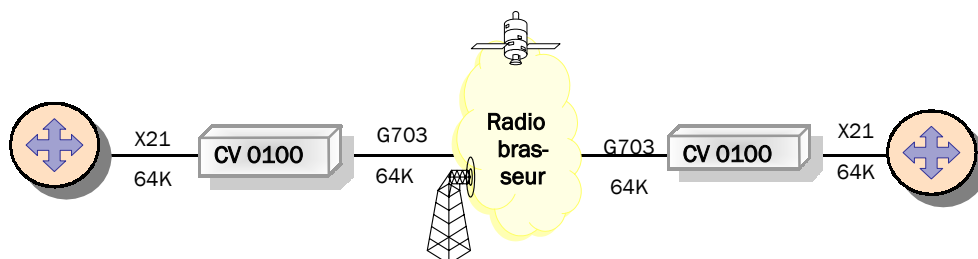


La possibilité de choisir la source d'horloge (ligne réseau G703, port V35/X21 ou interne) , de la synchroniser sur le front montant ou descendant, et de gérer les signaux de jonction CD/DSR/CTS et I, en font un équipement polyvalent apte à interconnecter un grand nombre d'équipements aux réseaux WAN.

Sa mise en oeuvre et son exploitation sont facilitées par les fonctionnalités suivantes : test de boucle locale analogique et numérique, test de boucle distante avec insertion de 1 ou de 1 et de 0 alternés ou de PRBS.

APPLICATIONS

Raccordement d'équipement X21 sur un accès WAN G703 64Kbps

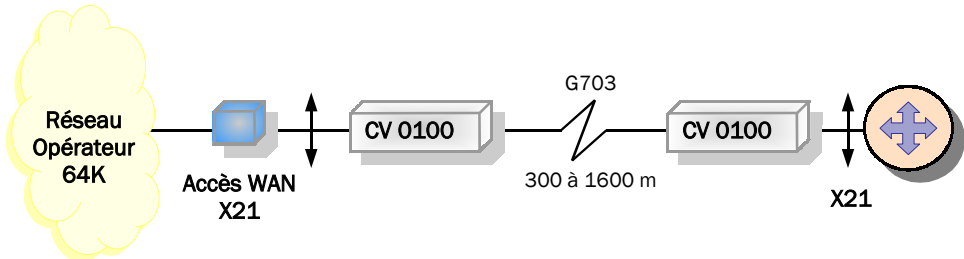


Le **CV 0100** assure de manière transparente la conversion d'interface entre un routeur, un pont, un multiplexeur ou tout autre équipement présentant une interface X21 et un accès réseau de type G703 64Kbps.

Convertisseur d'interface
G703/64K

APPLICATIONS

Déport d'un accès 64Kbps ou interconnexion de routeurs X21 dans un immeuble ou sur un campus



Grâce à son modem G703 intégré et en réutilisant une paire téléphonique existante, deux **CV 0100** facilitent la distribution dans un immeuble d'un accès réseau X21 64Kbps vers un routeur ou une unité centrale par exemple.

SPECIFICATIONS DÉTAILLÉES

Interface de ligne

- Physique : RJ45 symétrique 120 ohms.
- Électrique : horloge à 64Kbits/G.703 codage AMI.
- Non tramée.
- Ligne : accès TBTS, isolement : 1500V

Port terminal

- Débit : 64Kbps.
- Source de l'horloge : ligne G703, port terminal ou interne en V35.
- Connecteur DB25F sur l'arrière du boîtier compatible EIA/TIA 530A.
- Modèle **CV0111** : Port X21/V11 fourni avec câble de 2 m et connecteur DB 15F.
- Modèle **CV0135** : Port V35 fourni avec câble de 2 m et connecteur M/34F.

Indicateurs lumineux

CARRIER LOSS si aucun signal n'est détecté sur la ligne, TEST allumé pendant les tests, PRBS DET s'allume en cours de détection de séquence pseudo-aléatoire.

POWER : présence d'alimentation.

TXD et RXD : activité de l'émission et réception de données

Tests

Boucle distante, boucle locale digitale, boucle locale analogique et pour valider la liaison G703 un générateur récepteur de séquences pseudo aléatoire.

Boîtiers

- **CV0100PV** : Plastique avec bloc alimentation externe 230Vac.
- **CV0100PR** : Carte rack pour AMS16 ou AMS4.

Nous sommes sur le
Web! Visitez nous à
www.cxr.fr



Rue de l'Ornette
28410 Abondant
France

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

Les informations contenues dans ce document ne sont pas contractuelles. Dans un souci d'amélioration constante de ses produits, CXR SA se réserve le droit de les modifier sans préavis. (Mise à jour du 16.11.00).

Distribué par :