

### Parametres techniques

#### Voies E1

- quantité de voies 2
- type des voies E1 2 048 kb/s G.703 et G.704
- type du faisceau symétrique 1200
- amortissement maximum de la ligne 6 dB

#### Paquets de canal

- analogue a une ou deux voies
- numérique V35, G.703, ISDN BRI (2B+D+M) – faisceau U

#### Alimentation

- tension de l'alimentation - 48 V
- prise du courant maximum 2A

#### Autres

- groupe mécanique et climatique N7 conformément a WPN - 84
- étendue de la température au travail du – 30°C au + 50°C
- étendue de la température du stockage du – 40°C au + 60°C

tactical communication systems | measurement instruments | controllers



## Multiplicateur numérique KX-30/PCM



Transbit Sp. z o.o.  
ul. Przcólkowa 109A  
02-968 Warszawa, Poland



biuro@transbit.com.pl  
www.transbit.com.pl



phone: +48 22 550 48 00  
fax: +48 22 550 48 10

## Description du dispositif

Le multiplicateur KX-30/PCM est utilisé a la multiplication synchrone de 30 canaux numériques (du débit 64 kb/s) au flux de groupe E1 (du débit 2 048 kb/s) conformément aux prescriptions G 703 et G 704. Grâce a ces deux flux 2 048 kb/s, on peut travailler en deux voies. Le multiplicateur peut prendre les canaux d'abonnement analogues ou numériques.

**Ce dispositif est utilisé pour :**

- construire les systemes synchroniques de télétransmission du débit 2 048 kb/s entre les nœuds du réseau
- construire les joints multiples analogues type point
- construire les joints numériques type point au niveau du débit 64 kb/s ou leur multiplication.

**Les fonctions du dispositif :**

- la coopération entre les dispositifs des voies conformes aux prescriptions G 703 et G704 et du débit 2 048 kb/s a travers deux voies (de ligne TL et de station TS)
- la multiplication synchrone 30 canaux numériques du débit 64 kb/s venant des paquets locaux de canal en flux de groupe 2 048 kb/s
- la prise des canaux d'abonnement sous forme analogue ces canaux sont transmis sous forme numérique, mais avec la translation simultanée de la signalisation d'abonnement en signalisation numérique qui est transmise en 16 fissures en trame
- la prise des canaux d'abonnement sous forme numérique du débit 64 kb/s ou sa multiplication
- la direction du faisceau quelconque de la fissure de la voie de ligne directement a la voie de station avec la signalisation liée a ces fissures (le travail drop-inset)
- la possibilité de la mise en place du multiplicateur de la fissure de 16 voies de station a la fissure quelconque de la voie de station, de ligne ou du paquet numérique de canal
- la coopération avec le pupitre de l'opérateur PO-240 permettant de configurer le multiplicateur (au niveau local)
- la coopération avec le systeme de gestion
- la construction du modul permettant l'installation de 15 paquets de canal de différents types.

**La gestion :**

La gestion du multiplicateur KX-30/PCM peut être réalisée au niveau local du terminal de maitien (TU) ou a distance du Terminal du Centre de la Gestion (TCM) connecté au multiplicateur KX-30/PCM ou au Répartiteur des Canaux Numériques PKC 50. On utilise aussi le pupitre transportable alphanumérique type PO-240 pour la gestion locale. Dans le cas du Centre de Gestion, on peut gérer a distance de tous les répartiteurs et les multiplicateurs du systeme et des modules informatiques pris par des utilisateurs MK-64/128A et des régénérateurs de câble RK/4

