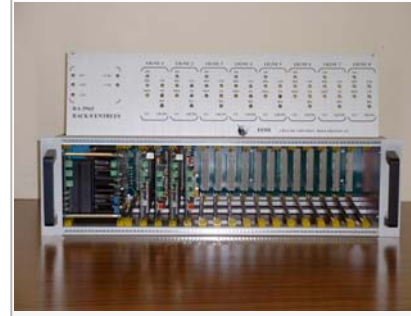




# MULTIPLEXEUR TÉLÉGRAPHIQUE À 8 LIGNES – CM5965



*Le CM5965 est un multiplexeur utilisant la technologie la plus récente pour transmettre sur une seule liaison LS ou commutée 8 liaisons télégraphiques.*

*Plusieurs multiplexeurs peuvent être cascades afin de partager le même lien (Jusqu'à 4 appareils soit 32 lignes). Une liaison de bonne qualité c'est-à-dire à 9600 Bauds, permet d'écouler le trafic permanent de 32 lignes à 200 Bauds entraînant ainsi des économies substantielles en coût de transmission.*

*Le CM5965 dispose d'une mémoire tampon de 400 000 caractères pour chaque ligne. C'est un moyen efficace d'encaisser les pointes passagères de trafic en cas de mauvaise qualité de transmission. Cette mémoire permet aussi de raccorder deux ports travaillant à des vitesses différentes.*

*Le lien raccordant à distance les deux multiplexeurs peut être une liaison fixe, ou une liaison par réseau commuté.*

## Caractéristiques techniques

### Fonctions liens

- Interface V24/V28 (RS232D)
- Vitesse : jusqu'à 19200 Bauds
- Gestion d'un modem compatibles commandes « Hayes »
- Gestion d'appel sur réseau commuté
- Protocole de transmission :
  - Asynchrone avec trames analogues à X25
  - Longueur des trames : 64, 128, 256
  - Fenêtre de transmission : 8 trames
  - Détection d'erreur par CRC 16 bits CCITT 12





## *Fonctions ports télégraphiques*

---

- Nombre de ports : 1 à 8
- Type d'interfaces :
  - Double courant 48 Volts 20mA
  - Fréquence Vocales R20
- Mémoire de stockage : 400 000 caractères
- Vitesse : 50, 75, 100, 110, 150, 200, 300 Bauds
- Mode de transmission : Full-duplex
- Format des données : 5, 7, 8 bits par caractère. Parité paire, impaire, sans Stops 1, 1.5, 2
- Code : 5 moments : CCITT N° 2 (Baudot), Baghdad 70
- Code 7/8 moments; Ascii, Ansi, Asmo 449...
- Possibilité de transcodage et de changement de vitesse entre deux ports distants

## *Configuration des paramètres de fonctionnement*

---

- Les différents paramètres de fonctionnement peuvent être initialisés par l'accès au lien.
- Caractéristiques de transmission (code, vitesse des 8 ports télégraphiques)
- Paramètres de fonctionnement du lien
- Pour un accès par le réseau commuté:
  - numéro d'appel du multiplexeur;
  - seuils et délais de déclenchement d'un appel.

## *Dimensions et environnement*

---

- Alimentation : 220V + 15% - 10%
  - Consommation : 25 VA pour 8 lignes double courant
  - Température de fonctionnement : 5°C à 50°C
  - Dimensions : panier au standard 19 pouces, hauteur de 3 U
- 

## Contact

Guillaume Boulet  
Guillaume.boulet@fime.com  
Tel : +33 (0) 164 533 676  
Fax : +33 (0) 164 533 651



**FIME**<sup>®</sup>  
Enabling Business with  
IC Testing Solutions