

# MATRICE DE COMMUTATION BF TIMA

Réf :DIST BF-  
TIMA-A

## UTILISATION

La matrice est destinée au brassage de signaux à basse fréquence, alternat, ou de transmissions de données V24/V28, V11 asynchrone ou synchrone. Elle est totalement transparente pour ce type de signaux car les commutations sont réalisées par des relais.

Elle est disponible en plusieurs configurations permettant de s'adapter aux besoins spécifiques



## PRINCIPALES CARACTERISTIQUES

- Modularité en fonction du nombre de cartes (1 à 16 cartes de 16x16 voies)
- Modularité en fonction du nombre de tiroirs (1 à 4) portant à 32x32 voies
- Capacité maximale : 32x32x16 paires avec 4 tiroirs
- Maintien des connexions en cas de coupure énergie (relais bistable)
- Compatibilité avec tous types de signaux de moins de 3 MHz de largeur de bande ou de débit inférieur à 3 Mbit/s
- Télécommandable par gestion centrale

### CARACTERISTIQUES RADIOELECTRIQUES

<b>Niveau d'entrée des signaux</b>	<24 V/100 mA Signaux BF, V28, V11 ou boucle sèche
<b>Niveau de sortie des signaux</b>	<24 V/100 mA Signaux BF, V28, V11 ou boucle sèche
<b>Dispersion du temps de groupe</b>	<0,1 ms
<b>Temps de transfert d'une commande</b>	< 10 microsecondes
<b>Rapport signal sur bruit</b>	>60 dB (à 1 kHz)
<b>Diaphonie</b>	<-60 dB sur une voie adjacente chargée à 600 ohms <-50 dB sur une voie adjacente chargée à 100 ohms
<b>Bande passante</b>	0 Hz-3 MHz à +/- 6 dB
<b>Débit des signaux de données</b>	< 3 Mbit/s en différentiel
<b>Connecteurs</b>	SubD 37 points en entrée et en sortie

### CARACTERISTIQUES MECANIQUES ET ENVIRONNEMENT

<b>Dimensions</b>	Rack 19" 6 U
<b>Masse</b>	Environ 20 kg
<b>Alimentation</b>	220V/50 Hz-45 VA
<b>Température d'utilisation</b>	0° à +50°C

### INTERFACE DE TELECOMMANDE

<b>Signaux</b>	RS232 ou RS422
<b>Connecteur</b>	SubD 9 points

#### INEO DEFENSE

11, rue Paul Bert  
92247 MALAKOFF CEDEX

France

Phone : +33 (0) 1 40 92 20 00

Fax : +33 (0) 1 40 92 20 02

INEO DEFENSE se réserve le droit d'apporter des modifications au présent document ainsi qu'aux produits décrits sans avertissement préalable