

TELERAD

Aeronautical and Maritime Radiocommunication Systems

PUPITRE DE TÉLÉCOMMANDE

PCR9008-DS

■ GÉNÉRALITÉS

Le pupitre de télécommande PCR9008-DS permet d'exploiter à distance une station simple émission-réception synthétisée VHF ou UHF.

L'échange d'informations de télécommande est performant grâce à son interface RS485.

Le pupitre dispose de deux afficheurs à cristaux liquides rétro éclairés, permettant l'exploitation des modes suivants:

Mode multifréquence :

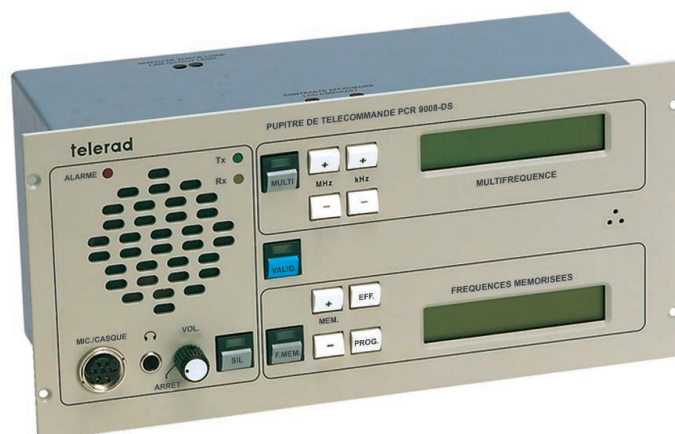
Exploitation de tous les canaux de la bande de fréquence VHF ou UHF, au pas de 25 kHz, 12,5 kHz ou 8,33 kHz (en fonction des équipements), par incrémentation

Mode canal :

Exploitation d'un canal parmi trente-deux canaux pré-programmés

Mode programmation :

Possibilité d'affecter la fréquence sélectionnée dans l'afficheur multifréquence à un canal particulier.



Destiné à l'opérateur, le pupitre comporte toutes les commandes et visualisations nécessaires à l'exploitation de l'émetteur-récepteur. Il dispose d'un amplificateur pour l'écoute de la BF réception.

Ses dimensions (3 U) permettent de l'incorporer dans un rack 19", dans un coffret de table ou de l'encaster dans la console de l'opérateur.

De conception entièrement modulaire, ce matériel permet une maintenance aisée et un dépannage rapide.

■ CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Le pupitre d'exploitation assure la gestion des fonctions suivantes :

- Commande du silencieux,
- Commande de l'alternat (*),
- Information appel (*),
- Information alarme (*),
- BF réception,
- BF émission,
- Entrée microphone (*),
- Sortie casque,
- Ecoute sur haut-parleur incorporé,
- Commande de fréquence (synthétiseur),
- Programmation 32 canaux.

Les fonctions notées (*) sont disponibles à l'arrière du pupitre pour une exploitation à partir d'une régie radio.

■ CARACTÉRISTIQUES CLIMATIQUES

Fonctionnement assuré :

Entre 0°C et 50°C. 95% d'humidité relative à 40°C (sans condensation)

Stockage :

De -40°C à +80°C

■ CARACTÉRISTIQUES RADIOÉLECTRIQUES

Modem :

- Vitesse de transmission des données vers les équipements : 600-1200-2400-4800-9600-19200-38400 Bauds (RS485 - protocole JBUS)
- Vitesse de transmission des données vers un superviseur : 9600-19200 Bauds (RS485 - protocole JBUS)

Alimentation :

- Tension continue : 21-31 V (négatif à la masse)
- Consommation sous 24 V : 0,5 A

Régie radio :

- BF émission : 0 dBm/600 ohms
- BF réception : 0 dBm/600 ohms
- Sortie enregistreur : 0 dBm/600 ohms

■ CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Dimensions du panneau avant :

280 mm x 132,5 mm

Profondeur hors-tout :

150 mm (connecteurs arrière compris)

Masse :

1,7 kg