

TELERAD

Aeronautical and Maritime Radiocommunication Systems

**BASCULEUR
AUTOMATIQUE
NORMAL/SECOURS**

BNS9008



■ GÉNÉRALITÉS

Le basculeur BNS9008 est destiné à assurer la commutation entre deux équipements Normal et Secours, émission ou réception.

Ce basculement peut être :

- MANUEL, à partir de la face avant ou à distance,
- AUTOMATIQUE, sur défauts équipements.

La gestion est assurée par un microcontrôleur (HC11).

Le basculeur BNS9008 dispose d'un accès liaisons série RS485 -quatre fils sous protocole JBUS, permettant la surveillance et la prise de contrôle à distance du basculeur.

La connectique est compatible fil à fil avec celle des équipements émission et réception de la série 9000.

Le basculeur se présente sous la forme d'un tiroir enfichable dont les dimensions sont celles du rack standard 19", hauteur 1 unité.

L'ensemble des raccordements s'effectue sur les embases du panneau arrière.

■ CARACTÉRISTIQUES RADIOÉLECTRIQUES

Superviseur :

- Interface RS485 quatre fils
- Protocole JBUS (codes fonctions 3, 10 et 6)
- Programmable à 1200, 2400, 9600 et 19200 bauds
- Format NRZ, 1 bit de start, 8 bits de données, 1 bit de stop, pas de parité
- Adresse configurable de 1 à 255
- Nombre d'IDLE configurable de 3 à 255

Alimentation :

24V_{DC} (21 à 31V) négatif à la masse

Consommation :

< 400 mA

Nombre d'informations commutées :

12

Sortie Appel réception :

sur boucle sèche

Temps de commutation :

< 300 ms en mode AUTOMATIQUE

■ CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Dimensions du panneau avant :

483 mm x 44,5 mm

Profondeur hors-tout :

445 mm (environ)

Masse :

2,6 kg

■ CARACTÉRISTIQUES CLIMATIQUES

Température de fonctionnement :

- -20°C à +55°C
- 95 % d'humidité relative à 40°C (sans condensation)

Température de stockage :

-40°C à +80°C