

TELERAD

Aeronautical and Maritime Radiocommunication Systems

MODULE HAUTE SENSIBILITÉ RÉCEPTION VHF

HSR900

■ GÉNÉRALITÉS

Le module haute sensibilité réception VHF HSR900 permet d'améliorer les caractéristiques de sensibilité du récepteur associé.

Le module HSR900 se présente sous la forme d'un tiroir, de largeur 1/12 de rack 19", 3 unités de hauteur.



CARACTÉRISTIQUES RADIOÉLECTRIQUES

Gamme de fréquence :

118 à 144 MHz

Gain :8 dB, ± 1 dB**Bande passante à -3 dB avec filtre à quartz :** $> \pm 7,5$ kHz**Impédance :**

50 ohms

Niveau d'entrée maximum :

10 dBm

Facteur de bruit :

8 dB

Point d'interception IP3 : > 25 dBm**Alimentation (tension continue) :**

21 à 31 V ; 0,1 A

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Hauteur :

130 mm

Largeur :

35 mm

Profondeur :

450 mm

Masse :

1 kg

CARACTÉRISTIQUES CLIMATIQUES

Conditions climatiques :

- Fonctionnement assuré entre -20°C et $+55^{\circ}\text{C}$
- Humidité relative 95% à $+40^{\circ}\text{C}$ (sans condensation)

Stockage : -40°C à $+80^{\circ}\text{C}$

OPTION

Version sans filtre à quartz, possibilité de filtre à cavité extérieure.