

**TELERAD**

Aeronautical and Maritime Radiocommunication Systems

## MODULE HAUTE SENSIBILITÉ RÉCEPTION UHF

**HSR910**

### ■ GÉNÉRALITÉS

Le module haute sensibilité réception UHF HSR910 permet d'améliorer les caractéristiques de sensibilité du récepteur associé.

De même encombrement que le récepteur, le module HSR910 se présente sous la forme d'un tiroir, de largeur 1/12 de rack 19", 3 unités de hauteur.



## ■ CARACTÉRISTIQUES RADIOÉLECTRIQUES

**Gamme de fréquence :**

225 à 400 MHz

**Filtre à cavité :**

± 5 MHz à 10 dB

**Gain :**

8 dB ; ± 1 dB

**Impédance :**

50 ohms

**Sensibilité avec RPY918 :**

1  $\mu$ V (S + B)/B  $\geq$  10 dB, M = 0,3 pondération CCITT

**Intermodulation de 3<sup>ème</sup> ordre avec RPY918 :**

> 90 dB (2 signaux espacés de 2 et 4 MHz, réf. 0,5 $\mu$ V)

**Alimentation (tension continue) :**

21 à 31 V ; 0,1 A

## ■ CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

**Hauteur :**

130 mm

**Largeur :**

35 mm

**Profondeur :**

450 mm

**Masse :**

1,4 kg

## ■ CARACTÉRISTIQUES CLIMATIQUES

**Conditions climatiques :**

■ Fonctionnement assuré entre -20°C et +55°C

■ Humidité relative 95% à +40°C (sans condensation)

**Stockage :**

-40°C à +80°C