



amesys
BEN

REPETITEUR COULEUR 10.4"

MULTI FONCTIONS

MFR 10



Le répéteur couleur 10.4" multifonction permet d'afficher des données alpha numériques provenant :

- *du réseau navigation*
- *du réseau météo*
- *du réseau des armes*
- *ou tout autre affichage spécifique, à la demande*

Basé sur le protocole NMEA 0183 IEC 61162 ou autre, à définir.

Chaque répéteur permet d'afficher une page écran ou une page choisie parmi une série de pages pour un type donné de bateau et de réseau.

CARACTERISTIQUES PHYSIQUES

- Dimensions : 306 x 276 x 122mm,
- Poids : 9 kgs,
- Alimentation: 110VAC - 50/60Hz ou 230 VAC - 50/60Hz ou 28 VDC,
- Puissance: 30 watts.

Le répéteur couleur est présenté dans un coffret en fonderie d'aluminium. Il peut être encastré ou monté sur étrier.

L'affichage se fait grâce à un afficheur TFT couleur 10.4"

- Deux modes d'affichage sont disponibles :
 - un mode de page figée,
 - un mode page sélective par clavier,
 - chaque page possède un fonctionnement jour et nuit. Un réglage de luminosité permet d'ajuster l'éclairage jusqu'à extinction complète.
- Deux versions sont disponibles :
 - avec un clavier pour le choix du menu et de la page ou,
 - avec un écran tactile pour le menu et la sélection de la page.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Entrées :
 - Une entrée RS485/ 422/ 232
 - Une entrée ETHERNET RJ-45
 - Un contact sec
- Sorties :
 - Un contact sec pour l'alarme
 - Un contact sec pour l'état de fonctionnement (surveillance interne)
- Entrée/sortie (RS422, contact sec) :
embase male Souriau 14pts 851-02E12-14P50 avec prise femelle 851-06EC12-14S50
- Alimentation : embase male Souriau 3pts 851-02E12-3P50 avec prise femelle 85106EC12-3S50
- Ethernet : embase RJfield Amphenol Socapex RJF 21G avec prise RJField RJF 6MG

MAINTENANCE

- Autotest permanent
- 3 états de visualisation interne par DEL

CARACTERISTIQUES D'AFFICHAGE

- Résolution : 640 x 480
- Brillance : 350 cd/m²
- Angle de vue latérale 140°
- Angle de vue verticale 110°
- Taux de contraste : 300

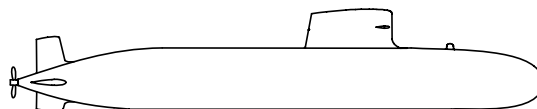
ENVIRONNEMENT

- T° de stockage : -30°C/ + 70°C
- T° de fonctionnement : -10°C/ + 50°C
- IP 56 en standard
- Pour un IP plus élevé, contacter i2e DIFFUSION

Le MFR est qualifié aux standards de la Marine Française et de l'OTAN, selon la dernière norme GAM EG-13.

DOMAINES D'APPLICATION

ENVIRONNEMENTS SOUS MARINS ET NAVAL



Ces spécifications sont non contractuelles et susceptibles d'être modifiées sans préavis

DOC028-B

