



# PRO-NBF-1

## Boîtier d'interfaçage NMEA 0183 avec buffer

Connectez en toute sécurité les 6 sorties à l'entrée avec une isolation parfaite !

La mémoire tampon NMEA OPTO isolée PRO-NBF-1 permet de mettre en mémoire les données NMEA 0183 pour distribuer les informations sur plusieurs appareils.



Ce boîtier permet de distribuer jusqu'à six sorties de données ("Talkers") identiques et amplifiées à partir d'une seule source. Les signaux NMEA sont mis en mémoire tampon pour garantir que chaque "Listener" reçoive les données au niveau de tension requis offrant ainsi une qualité de données constante.

Ce Buffer NMEA est doté de la technologie ISO-Drive™ sur les sorties et intègre une entrée OPTO isolée ce qui vous permet de connecter le Buffer NMEA 0183 en toute sécurité.

Les ports sont compatibles avec les équipements RS-422 et RS-232.

Le boîtier en acier inoxydable permet une utilisation adaptée dans un environnement marin.

Pour une installation rapide et simple, le PRO-NBF-1 est doté de connecteurs enfichables en deux parties qui permettent l'utilisation de bornes à vis et d'un système de montage professionnel sur rail DIN (non inclus). Le dispositif peut également être monté directement sur une cloison.

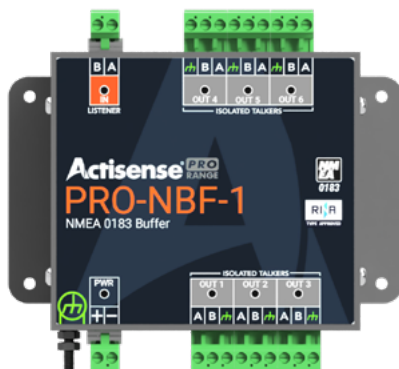
### Avantages

L'ISO-Drive sépare Listener / Talker pour protéger à la fois le PRO-NBF-1 et chaque appareil connecté

L'ISO-Drive fournit une isolation galvanique sur les sorties pour éviter les boucles de masse

Large compatibilité avec tous les systèmes d'alimentation courants

Retour clair de l'état des entrées pour faciliter le débogage



## Et plus encore...

1 entrée OPTO isolée NMEA 0183

6 sorties ISO-Drive NMEA 0183

Isolation de la masse de la batterie

Compatible avec les connexions RS-422, RS-232 et RS485

Vitesse jusqu'à 115 200 bauds  
Sorties automatiquement ajustées au débit de l'entrée

Indépendant du protocole

Large tension de fonctionnement

LEDs d'état facilitant les diagnostics

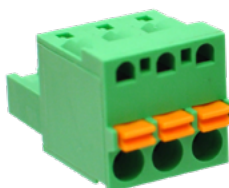
Connecteurs à bornes à vis en 2 parties

Boîtier en acier inoxydable avec montage sur panneau ou sur rail DIN (option)

### Type de connecteurs :



Bornes à vis (pince montante)



Bornier sans vis enfichable (CONPACK-PNBF-1)