



# PRO-BUF-2

## Buffer intelligent PRO NMEA 0183

Buffer professionnel NMEA 0183 à 2 entrées OPTO isolées et 12 sorties ISO-Drive™ isolées pour une protection renforcée de vos équipements !



Le PRO-BUF-2 est un buffer intelligent (mémoire tampon) de la gamme professionnelle Actisense doté d'un boîtier robuste en acier inoxydable.

Avec 2 entrées et 12 sorties NMEA 0183 entièrement isolées, un port série bidirectionnel et un port Ethernet, le PRO-BUF-2 est une solution parfaite pour les bateaux de plaisance et la navigation commerciale.

Prêt à être utilisé dès sa sortie d'emballage, le PRO-BUF-2 est conçu pour s'adapter à la majorité des systèmes NMEA 0183 en câblant simplement les entrées bimodes selon vos besoins.

Les modes de fonctionnement de base de ce buffer intelligent sont configurables manuellement : *variations des modes tampon, de l'auto-switch, des modes de combinaison...*

Pour toutes les autres configurations, le mode de configuration "utilisateur" nécessite simplement de ne pas connecter les entrées (laisser dans le mode flottant).

L'outil de configuration en ligne permet une personnalisation complète du PRO-BUF-2 et un réglage fin des données disponibles sur chaque sortie.

### Avantages

Configuration flexible pour mettre en mémoire tampon ou combiner les données NMEA

Isolation ISO-Drive permettant de séparer l'entrée de la sortie pour protéger à la fois le PRO-BUF-2 et chaque appareil connecté

Compatible avec une application logicielle de supervision

Sortie relais compatible avec les systèmes d'alarme embarqués et NMEA (affichage sur un MFD)

Facile d'accès via le réseau : pas de nécessité de déplacer l'appareil ou d'établir une connexion avec le PC

Optimisation des données pour éviter les surcharges sur les sorties et les appareils connectés

Sélection automatique de la priorité des données entre deux dispositifs du même type de données (Ex : GPS)

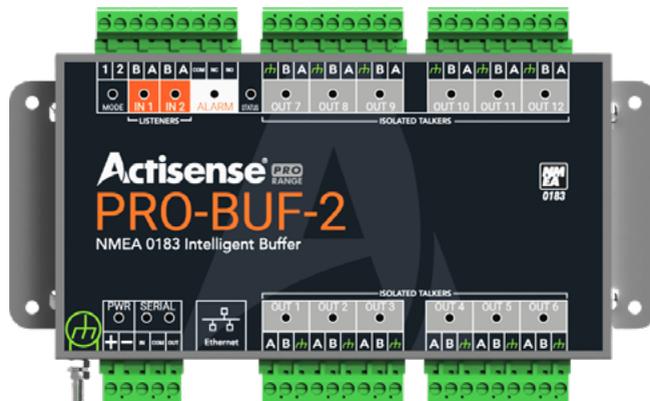
Affichage NMEA 0183 sur chaque port d'entrée/sortie et fréquence d'arrivée pour un diagnostic approfondi



Utilisé avec USBKIT-PRO pour connectivité USB

GARANTIE  
**5**  
ANS

**RIA**



ISO  
Drive

## Et plus encore...

2 entrées OPTO isolées NMEA 0183

12 sorties ISO-Drive NMEA 0183

Port Ethernet permettant une connexion directe et en réseau

Mode opératoire flexible

Adaptation automatique du débit en bauds sur les entrées

Options de sortie d'alarme

Outil de configuration en ligne

LEDs d'état de diagnostic

Filtrage et routage de données avancés

2 modules virtuels Autoswitch

Statistiques et indication de charge via l'outil en ligne

Compatible alimentation en 12 / 24 V

Évolutif grâce à un firmware facile à mettre à jour

Transmission des données NMEA 0183 sur Ethernet

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

Connecteurs à bornes à vis enfilables en 2 parties

## Types de connecteurs :



Bornes à vis (pincés montantes)



Bornier sans vis enfilable (A-COMPACT-PNBF1)