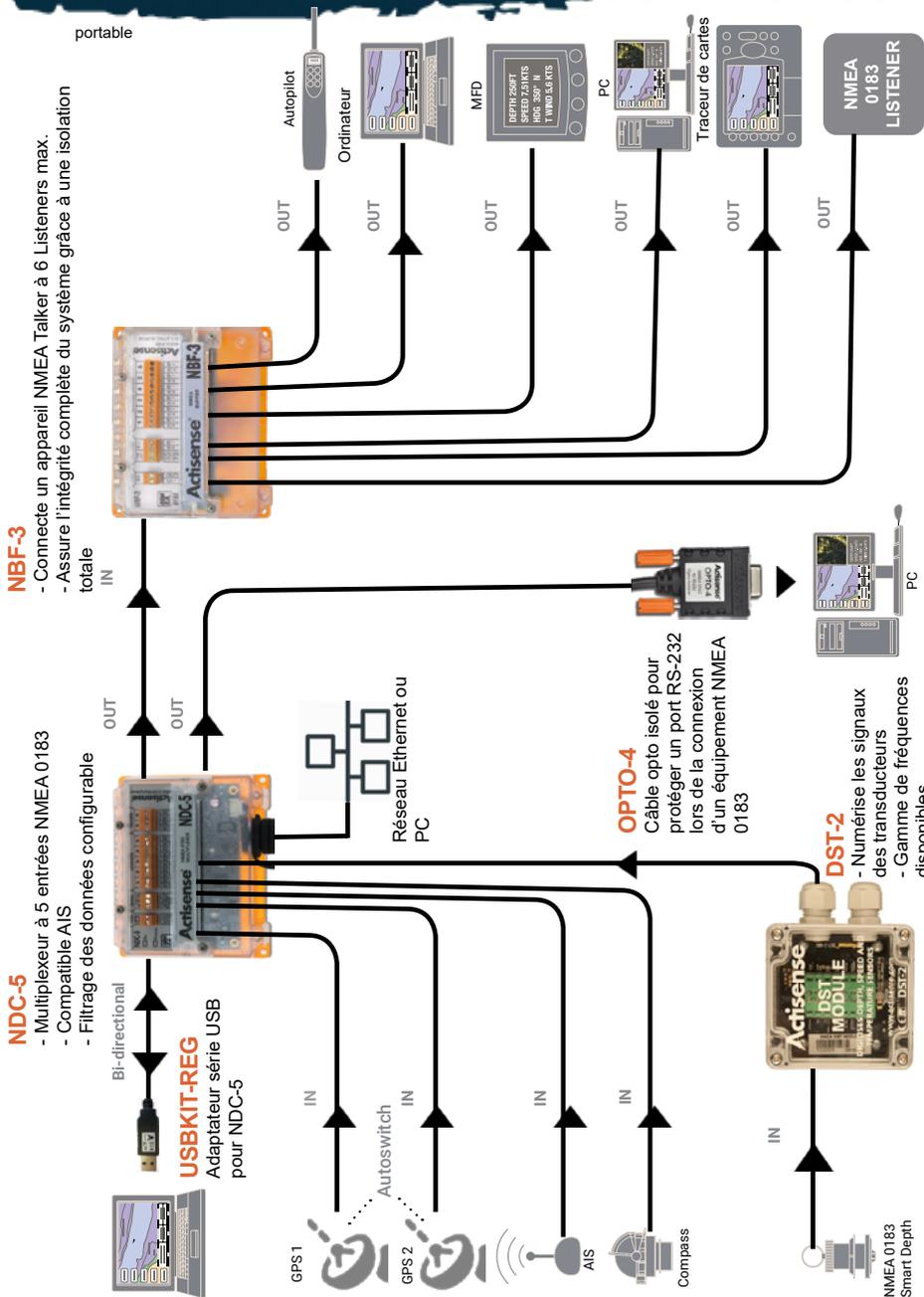


Réseau NMEA 0183

Conçez votre réseau NMEA 0183 avec les produits Actisense !

GARANTIE
5 ANS



NBF-3

- Connecte un appareil NMEA Talker à 6 Listeners max.
- Assure l'intégrité complète du système grâce à une isolation totale

NDC-5

- Multiplexeur à 5 entrées NMEA 0183
- Compatible AIS
- Filtrage des données configurable

Les produits suivants intègrent notre technologie ISO-Drive™ :

- NDC-5
- PRO-NBF-1
- USG-2



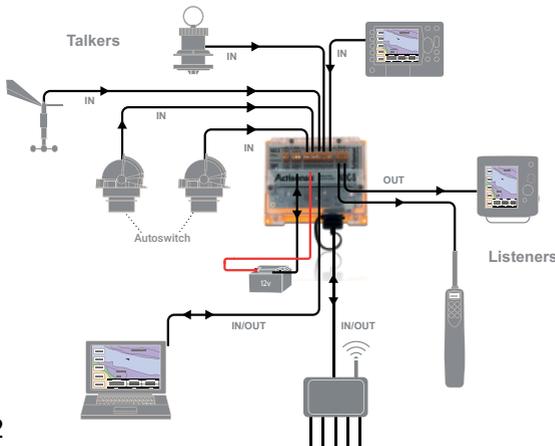
Plus qu'un simple multiplexeur NMEA 0183, le NDC-5 offre une plateforme pour résoudre de nombreux problèmes d'interconnexion NMEA 0183

Le routage avancé de ce multiplexeur permet d'acheminer n'importe quelle entrée vers n'importe quelle sortie en combinant les données. Ces fonctions permettent notamment la conversion du débit de données, la commutation automatique, le routage et le blocage avancés. Une isolation renforcée est proposée sur toutes les entrées et sorties afin que les appareils connectés évitent les risques de boucles de masse.

Les connecteurs enfichables intégrés permettent d'installer facilement de nouveaux appareils sans avoir à retirer le NDC-5 de son emplacement.

Un montage sur rail DIN (option) permet de maintenir solidement fixé le NDC-5 dans les environnements soumis à de fortes vibrations.

Les LEDs intégrées fournissent un retour d'information sur l'état de base tandis que des statistiques avancées sont disponibles avec un simple navigateur Web.



Avantages



- Installation simplifiée
- Configuration via navigateur Web
- Fonctions avancées de résolution des problèmes d'acheminement des données NMEA 0183
- Entièrement isolé avec la technologie ISO-Drive
- Mises à jour faciles du logiciel

Et plus encore...

5 entrées OPTO isolées NMEA 0183

2 sorties ISO-Drive NMEA 0183

Port série bidirectionnel dédié (entièrement isolé, technologie ISO-Drive)

Port série utilisable comme entrée/sortie supplémentaire

Port Ethernet permettant une connexion directe et en réseau

Débits en bauds configurables en entrée et sortie pour la combinaison des données et la conversion des taux

2 entrées virtuelles Autoswitch indépendantes avec priorité

Isolation de l'alimentation par batterie

LEDs d'état pour faciliter le diagnostic

Boîtier en polycarbonate IP65

Montage sur rail DIN (option)

Conçu pour la protection d'un port RS-232 contre les risques des boucles de terre

L'OPTO-4 est un dispositif sûr et économique pour connecter un équipement NMEA 0183 à un PC ou à tout autre appareil doté d'un port RS-232 standard à 9 broches.

En tant que câble d'interface bidirectionnel NMEA 0183 vers RS-232, l'OPTO-4 utilise l'isolation OPTO pour protéger l'entrée et la sortie du PC.

Il fournit une isolation complète du matériel PC lors de la connexion à un bus NMEA 0183.

Si une isolation dans les deux sens est nécessaire, l'USG-2 propose une isolation bidirectionnelle sous un format USB vers RS-422 NMEA 0183.

L'OPTO-4 intègre un boîtier surmoulé pour une excellente résistance à l'eau et un faible encombrement pour une installation même dans les espaces restreints.

Avantages

- Protection du PC
- Câble résistant à l'eau
- Boîtier surmoulé robuste convenant aux environnements difficiles
- Installation simplifiée

Et plus encore...

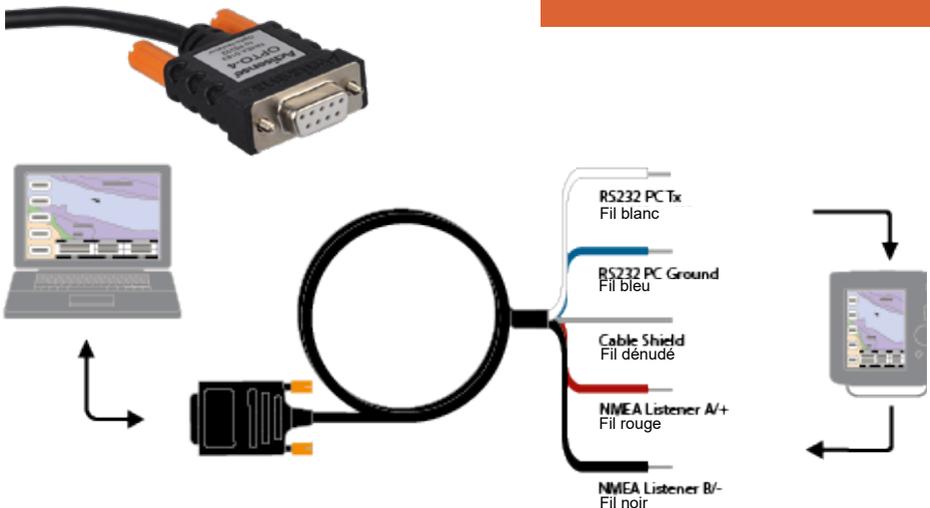
1 entrée OPTO isolée NMEA 0183

1 sortie NMEA

Jusqu'à 115 200 bauds

Alimentation par le port RS-232

Câble et boîtier blindés



L'USG-2 garantit sécurité et fiabilité lors de la connexion d'un PC au réseau NMEA 0183

L'USG-2 convertit un port USB en un port série bidirectionnel permettant de se connecter à un bus de données NMEA 0183.

Il offre une connexion beaucoup plus sûre que les convertisseurs USB-série standard.

L'isolation électrique est assurée par la sortie ISO-Drive et l'entrée OPTO isolée, ce qui rend l'installation simple et exempte de boucles de terre et protège tout équipement connecté des défauts les plus courants.

L'entrée peut recevoir des signaux de très bas niveau qui sont souvent trop faibles pour être reçus par un port série de PC.

L'USG-2 est le moyen le plus sûr de connecter le réseau de données d'un bateau à un PC embarqué.

Avantages

- Entrées et sorties protégées contre les inversions de polarité et transitoires côté PC et les courts-circuits
- Installation simplifiée
- Protège l'ordinateur contre les dommages (évite les boucles de masse...)

Et plus encore...

Compatible protocoles NMEA 0183, RS-422, RS-232 et RS-485 listener

Technologie d'isolation ISO-Drive™

Connecteur enfichable sans vis avec verrouillage et décharge de traction

Électronique encapsulée

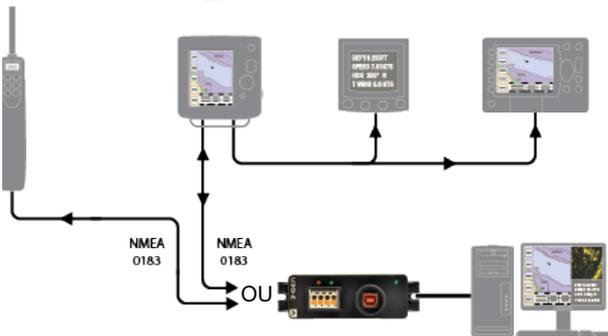
Connecteur USB protégé

LEDs d'état de diagnostic et d'alimentation

Vitesse de données : 300 à 230 400 bauds

Montage sur cloison ou rail DIN (option)

Longueur de câble 2 m



Les sondeurs DST-2 réunissent les dernières technologies de traitement de signal numérique !

Les modules de la série DST-2 numérisent les signaux des transducteurs de profondeur, de vitesse et de température en données NMEA 0183 pour un suivi des fonds marins.

Le DST-2 fonctionne avec des appareils compatibles NMEA 0183, tels que traceurs de cartes, radars ou PC embarqués. En outre, il peut être calibré via un PC pour s'adapter à différents capteurs et installations.

Lorsqu'il est utilisé avec un transducteur existant, le DST-2 peut fournir un échosondeur secondaire en remplacement d'un système sonar.

Avantages

- Utilisation avec la plupart des écrans compatibles NMEA 0183
- Possibilité de calibrage
- Données de voyage disponibles avec capteurs de vitesse
- Conçu pour remplacer les échosondeurs autonomes obsolètes
- Mises à jour régulières

Et plus encore...

Gamme de fréquences de transducteurs disponibles

Évolutif grâce à des mises à jour par flash

Génère le "ping" de l'échosondeur et analyse le signal retourné

Numérise les signaux analogiques en données NMEA 0183



Analogique vers NMEA 0183

Listeners

