

# Emetteur récepteur AIS Widelink B600 classe B

## 2.10 - 1788



### AMEC

### WIDELINK-B600

### TRANSPONDEUR AIS SOTMA CLASSE B

WideLink B600 est un AIS SOTDMA de classe B, la nouvelle évolution technologique d'AIS. Sa puissance de transmission de 5W, son taux de signal plus élevé et sa gestion de division temporelle de qualité professionnelle, font du B600 un produit globalement plus avancé par rapport à la norme AIS de classe B basée sur le système classique CSTDMA.

L'appareil contient 1 émetteur VHF, 2 récepteurs AIS sur 2 canaux VHF et 1 MCU avec technologie radio de pointe définie par logiciel.

Son récepteur GNSS interne avec 50 canaux est capable de traiter les signaux GPS, Galileo, BeiDou et GLONASS avec une capacité différentielle.

Il reçoit DSC, partage de temps avec les récepteurs AIS. Son boîtier étanche IPx7, résistant aux chocs et à la température, est idéal pour survivre dans des environnements marins difficiles. Lecteurs de cartes et PC peuvent être intégrés facilement via son NMEA2000, NMEA0183 ou port USB étanche. Son enregistreur de données intégré peut enregistrer les données AIS sur une carte micro SD de la manière la plus intuitive.

Le WideLink B600 convertit les données d'instrument NMEA 2000 en phrases NMEA 0183, telles que le cap, la vitesse, la profondeur, la température, le vent, la pression, etc.

Grâce à la fonction de multiplexage, les données des capteurs ainsi que les informations AIS et GPS peuvent être affichées sur les lecteurs de cartes et PC

- Connecteur antenne GPS : TNC Femelle
- Connecteur antenne VHF : SO-239 Femelle
- NMEA0183 : 38400 (Défaut) et 4800
- NMEA2000 : Standard

