



Nov 29, 2013 14:32 GMT

Le PC Aqua Adapt de Digital Yacht apporte a Windows 8 Le réseau NMEA à bord

Décembre 2013: les ordinateurs sont de plus en plus nécessaires à bord et avec l'introduction de Windows 8.1 et de son interface mosaïque, il fait un

excellent choix d'écran tactile de navigation. De nombreux plaisanciers utilisent leurs ordinateurs portables mais ces derniers ne sont pas conçus pour l'environnement hostile marin et aussi ne peuvent généralement pas se connecter à la source d'alimentation CC du bateau sans adaptateur ou inverseur.

Digital Yacht a introduit un nouveau, mini PC robuste spécialement conçu pour une utilisation à bord. Le PC Adapt se connecte directement au système de batterie du bateau et opère à partir de 8-19V DC. Il est entièrement électronique sans pièces mobiles et utilise la dernière technologie de disque dur SSD. Il est également refroidi passivement donc il n'y a pas de ventilateur pour faire tourbillonner l'air humide autour de l'électronique. Malgré ses petites dimensions 170 x 110 x 65mm, il possède un puissant processeur Intel i3, 8 Go de RAM ainsi qu'un disque dur de 64 Go. 128 et 240 Go sont également disponibles en option. Avec ces caractéristiques, Aqua Adapt, est idéal pour une utilisation avec des programmes graphiques de navigation 3D intenses puisqu'il consommera qu'environ 25W. La WiFi 802.11 b / g / n est également intégrée avec deux antennes pour améliorer les performances. De plus, puisqu'un serveur WiFi peut être configuré, les tablettes ou les iPads peuvent servir de PC à distance pour afficher les applications dans le cockpit.

Windows 8.1 prend en charge les fonctions multi-touche comme pincer pour zoomer, il est judicieux de coupler le PC avec un écran tactile. Le PC Adapt dispose de deux sorties vidéo HDMI indépendants permettant à deux affichages d'être connectés.

La plupart des utilisateurs veulent que leur PC agisse comme un système de navigation pour profiter des fonctionnalités du logiciel comme les superpositions météorologiques, l'affichage graphique multi-écrans ou l'optimisation de l'itinéraire. Ici, le système ADAPT marque vraiment des points, puisque deux modules externes supplémentaires ont été développés pour permettre la connexion Plug 'n Play NMEA0183 et NMEA 2000 l'intégration du réseau de navigation ainsi qu'une interface de communication Adapt pour l'accès Internet. L'interface de navigation Adapt dispose de deux entrées NMEA 0183 et d'une connexion certifiée NMEA 2000 pour se connecter directement aux réseaux des bateaux. Également disponible, l'interface de communication Adapt apporte une puissance Wifi non négligeable pour le PC Adapt, pour un accès facile à Internet à bord. Cette option permet d'accéder aux points WiFi secondaires atteignant des distances pouvant aller jusqu'à 5 NM selon les conditions. Le PC Adapt peut également partager la connexion internet avec d'autres utilisateurs de mobiles à bord.

Ces deux interfaces correspondent au style robuste du PC Adapt et se connecte avec un seul câble au processeur principal.

Le PC Aqua Adapt coûte 1295 €, l'interface de navigation coûte 550 €.

L'interface de communication avec un gain élevé d'antenne externe de 1m est au prix de 720 €. Les prix sont hors TVA. Pour plus de détails de la part de Digital Yacht Tel : +44 1179 55 44 74 ou visitez le www.digitalyacht.co.uk

DIGITAL YACHT 2014 IS ALL ABOUT NEXT GENERATION NAVIGATION, COMMUNICATION AND ENTERTAINMENT SYSTEMS FOR YOUR BOAT. BOATING SHOULD BE FUN, SAFE AND EASY AND OUR PRODUCTS INTEGRATE INTO EXISTING AND NEW BOAT NETWORKS TO BRING A POWERFUL DIMENSION TO YOUR ON-BOARD ELECTRONICS.

Contacts



Nicholas Heyes
Press Contact
CEO
Digital Yacht CEO
nick@heyес.com
01179554474



Laura Brossard
Press Contact
Marketing Assistant
PR & Marketing
sales@digitalyachtamerica.com
UK 01179 55 44 74 (US 978 277 1234)