

UNITÉ CENTRALE TYPHON

ref: iuc50aq date:26/12/09

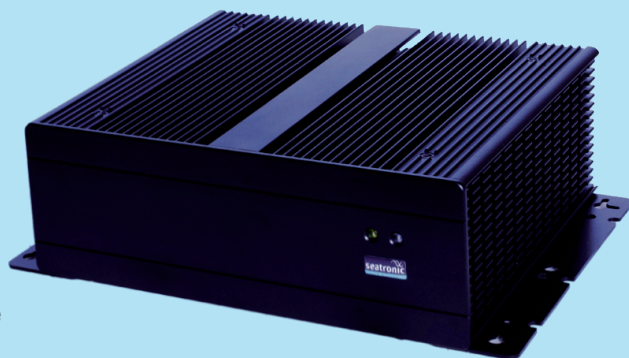
Un ordinateur professionnel pour les utilisateurs les plus exigeants.

Cet ordinateur est le plus puissant de la gamme Seatronic, il est compatible avec l'ensemble des logiciels de navigation (y compris les versions professionnelles telles que Maxsea time zero explorer et maxsea time zero pro).

Il dispose d'un nombre impressionnant d'entrées sorties (jusqu'à 10 ports usb et quatre ports série) et d'une mémoire vive pouvant aller jusqu'à 4Go.

Comme l'ensemble de la gamme Seatronic, cet ordinateur fonctionne sans ventilateur (contact limité avec l'air salin et moindre consommation).

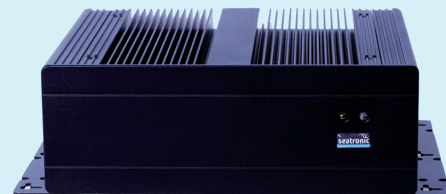
Malgré sa puissance de calcul, la consommation reste réduite grâce à des composants spécialement sélectionnés.



CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

GRANDE ROBUSTESSE

- I **Ventilation passive** (fonctionne sans ventilateur): contact limité avec l'air salin qui prévient la corrosion
- I **Tropicalisation:** Une couche de résine protège la carte mère
- I Disque dur monté sur **silent block**
- I Garanti deux ans



ALIMENTATION DIRECTE DEPUIS LE RÉSEAU DU BORD

- I Alimentation de **9 à 16 volts** (modèle 12V) ou **18 à 32V** (modèle 24V).
- | Accepte les surtensions générées par l'alternateur au démarrage
- | Accepte les chutes de tension causées par le démarreur

INTERCONNEXION FACILE AVEC LES INSTRUMENTS DU BORD

- I Jusque cinq ports série avec boîtier optionnel (voir photo ci contre).
- I Quatre ports usb.
- I Trois sorties vidéo (VGA, DVI et HDMI)



FACILITÉ D'INTÉGRATION:

- I Boîtier à encombrement réduit.
- I Connexion directe sur le circuit du bord (alimentation régulée).

BASSE CONSOMMATION

- I Consommation de 1.8 à 1.9A sous 12V en fonction des conditions d'utilisation.



CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

SYSTÈME	
ALIMENTATION	9 à 16Volts (Alimentation directe depuis la batterie). Modèle 24V (alimentation de 18 à 32V).
PROCESSEUR	Carte Mère industrielle avec processeur Intel Core 2 duo à 2.4Ghz
CARTE VIDÉO	Intel GMA X4500M. Mémoire vidéo de 512Mo
DISQUE DUR	2'5 pouces de 160Go extensible à 320Go et possibilité de disque flash
MÉMOIRE	2Go extensible à 4Go
CONSOMMATION	Navigation: 1,8 A avec maxsea easy / scannav; 1,8 A avec Time zero; Lecture DVD: 1,9 A; Veille prolongée: 0,1 A
PORTS DISPONIBLES	Deux à quatre ports série (RS232); Quatre à 10 ports usb; Video: Un port VGA et DVI; Deux ports Ethernet 10/100 Mb/s; Trois prises jack audio (sortie son, entrée son et entrée micro)
COMPATIBILITÉ LOGICIEL	Tout logiciel de navigation et maxsea Time Zero (incluant version Pro et explorer)
ENVIRONNEMENT ET MÉCANIQUE	
TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT	0 à 45 degrés
RÉSISTANCE AUX CHOCS	Carte mère industrielle (sans carte fille) et disque dur monté sur silent block
HUMIDITÉ	5 à 90%
FONCTIONNEMENT SANS VENTILATION (FANLESS)	Contact limité avec l'air salin, meilleure fiabilité, fonctionnement totalement silencieux et moindre consommation électrique.
ENCOMBREMENT	80 * 195 *225 (hauteur*largeur*longueur)
PATTES DE FIXATION	4 trous de fixation.
OPTIONS DISPONIBLES	
MÉMOIRE	Extension mémoire à 4Go
DISQUE DUR	Extension à 320Go possible ou disque flash 64 Go ou 128Go.
LECTEUR / GRAVEUR	Lecteur / Graveur DVD auto alimenté en usb.
ALIM 220V	Alimentation secteur
FORMULE PACK	Inclus l'écran, le clavier... voir pack Typhon
LOGICIELS INCLUS	
WINDOWS XP SP3	Logiciel d'exploitation
VLC MEDIA PLAYER	Logiciel de lecture de DVD/DIV X
OPEN OFFICE	Suite bureautique incluant tableur et logiciel de traitement de texte
MAREES DU MONDE	Logiciel de calcul de marées partout dans le monde

