

TinyByte

L'ordinateur de bord pour votre yacht



Petit, calme, économique et bon marché - tel était le cahier des charges pour le développement de cet ordinateur de bord révolutionnaire...

TinyByte est un ordinateur de bord moderne et très compact, optimisé pour l'installation à la place de navigation d'un voilier ou d'un yacht de moteur.

A cause de sa **consommation d'énergie extrêmement faible** (typiquement 25W), TinyByte ménage les batteries de bord et permet l'utilisation de l'ordinateur même pendant des sorties plus longues.

A voix basse et avec ses **mesures extrêmement petites**, TinyByte ne se laisse pas seulement intégrer dans chaque yacht ou dans chaque camping-car - vous pouvez placer TinyByte aussi chez vous dans votre bibliothèque en fonction de centre multimédia.

Quatre interfaces **USB 2.0** permettent le raccordement **des appareils périphériques** comme disques durs, des scanners, des caméras vidéo et des appareils photos. Déjà sur votre navire vous pouvez travailler sur vos photos de vacances ou des films et les enregistrer.

TinyByte possède un **décodeur MPEG-2** pour la lecture des DVD, ainsi qu'une carte vidéo pour une grande qualité d'image en 2D/3D.

Le soutien du son numérique 5.1 complète les qualités multimédia du TinyByte.

En plus, TinyByte offre des raccordements pour les systèmes **S-Video et la TV** (NTSC et PAL), ainsi que l'Ethernet LAN (réseau local) 10/100 pour des connexions réseau rapides.

TinyByte est **certifié par Microsoft** et aussi totalement compatible avec le système d'opération **Linux**.



Processeur - 1,2 GHz,
consommation d'électricité
faible

Mémoire vive - standard 512
MB ou maximum 1024 MB

Connexion Ecran TFT inclusi-
vement décodeur MPEG-2 pour
la lecture des DVD

CF Card Reader

PCMCIA Slot (Radar Overlay)

Disque dur - standard 40
GByte, en option jusqu'à 80
GByte, version résistante aux
chocs

Connexion réseau - RJ-45
Ethernet Base-T LAN (réseau
local) 10/100, transfert de
données au PC portable

Firewire - (IEEE1394) pour les
périphériques externes (disque
dur, CD, DVD, appareil photo)

USB - 4 ports compatibles USB
2.0 pour les périphériques
externes (disque dur, CD, DVD,
appareil photo, multiplexeur
NMEA/USB)

V24/RS232C - 2 ports série
pour les périphériques compa-
tibles NMEA (GPS, récepteur
radio, etc...)

Souris et clavier - ports sou-
ris PS/2 et clavier (en option:
sans fil)

Audio - sortie 5.1 son numéri-
que, entrées ligne, micropho-
ne, -CD, sortie autoradio

Sortie TV - S-Vidéo et sortie
composée pour TV et magné-
toscope

Coque - corps et pièces inté-
rieures en acier spécial V4A,
front en aluminium éloxé et
vernis

Alimentation - standard:
unité d'alimentation puissance
12V (+-15%) intégrée plus
unité d'alimentation 230V
externe inclus dans la livraison.
Fusible interne 10A. D'autres
unités d'alimentation disponi-
bles en option.

Consommation d'électricité
- en «veille» de 12 V: < 200
mA, normal < 2 A, maximum:
< 3A avec charge maximale du
disque et de l'unité centrale de
traitement

Mesures: largeur: 21cm, hau-
teur: 9cm, profondeur: 19cm

Si besoin est:

Le concept modulaire du TinyByte permet son adaptation à vos exigences personnelles:

- Centre de navigation, table traçante de diagramme, écran NMEA pour tous les instruments couramment disponibles
- Navigation GPS avec diagrammes de mer ou de terre (TinyNav)* en option, récepteur GPS intégré *
- prévisions météorologiques, fax météorologiques, messages NAVTEX (PCR 1000) *
- contrôle de la pression atmosphérique avertissement de rafales (TinyBar) *
- Internet et e-mail via téléphone mobile *
- Boîte TV-SAT et antenne mobile *
- Lecteur DVD
- Lecture CD audio et disques MP3
- Visualisation d'images à partir de votre appareil photo numérique
- Rajout d'un CAN-Bus (NMEA2000) possible *

* non inclus dans le paquet de livraison standard. Contactez votre vendeur de TinyByte ou visitez www.spimarineshop.de.



L'unité d'alimentation d'énergie adaptée à chaque utilisation:

- alimentation d'énergie 12V intégrée
- alimentation d'énergie 230V externe
- en option : 8-16V ou 20-30V et 100-120/220-240V avec commutation automatique entre l'alimentation à bord et l'alimentation de rivage (UPS).



Un transformateur de courant spécial n'est pas nécessaire.

Contactez votre vendeur de TinyByte:

Visitez www.spimarineshop.de

