

TinyByte

il computer di bordo per la sua yacht



Piccolo, silenzioso, consumando poca corrente e a buon prezzo - ecco i condizioni per la creazione di questo computer di bordo rivoluzionario.

TinyByte è un computer di bordo moderno e **molto compatto** che è ottimizzato per l'installazione al posto nautico di una barca a vela o a motore.

A causa del suo **consumo d'energia estremamente basso** (tipico 25 W), TinyByte risparmia le batterie di bordo e permette anche l'uso del PC durante corsi più lunghi.

Essendo silenziosissimo e di **misure minime**, TinyByte si lascia integrare non solo in ogni yacht o in ogni roulotte - si può riporre TinyByte anche nello scaffale a casa in qualità di Multimedia Center.

Quattro USB-interfacce 2.0 permettono il **raccordo facile di strumenti esterni** come dischi fissi, scanner, apparecchi fotografici e video. Già sulla sua barca può lavorare e memorizzare fotografie o pellicole di vacanza.

TinyByte dispone di un **MPEG-2 decodificatore** collocato per una riproduzione di DVD vellutata, come anche 2D/3D grafica per una rappresentazione d'alto valore.

L'assistenza di 5.1 sound digitale completa le qualità multimediali di TinyByte.

In più, TinyByte offre raccordi per S-Video et Composite TV-Out (NTSC & PAL) e anche 10/100 Ethernet LAN per relazioni di rete rapide.

TinyByte è certificato da Microsoft e anche interamente compatibile con il sistema operativo Linux.



Processore - 1,2 GHz processore per consumo basso di corrente delle batterie di bordo

Memoria di lavoro - standard 512 MByte o al massimo 1024 MByte

CF Card Reader

PCMCIA Slot (Radara Overlay)

TFT connettore del monitor incl. MPEG-2 decodificatore per riproduzione DVD

Disco fisso - standard 40 GByte, opzionalmente fino a 80 GByte, versione choc-resistente

Connessione di rete - RJ-45 LAN 10/100 Base-T Ethernet, trasmissione dati al notebook

Firewire - (IEE 1394) connettore per unità periferiche (dischi fissi, CD, DVD, apparecchi fotografici)

USB - 4 USB 2.0 connettori compatibili per unità periferiche esterne (dischi fissi, CD, DVD, apparecchi fotografici, NMEA/USB Multiplexer)

V24/RS232C - 2 connettori seriali per strumenti NMEA compatibili (GPS, ricevitore radio ecc.)

Mouse e tastiera - PS/2 connettore per mouse e tastiera (opzionalmente tastiera senza cavo e mouse)

Audio - 5.1 uscita Sound digitale. Inputs per Line, microfono, CD, uscita autoradio

TV uscita - S-Video e uscita Composite per televisore o recorder video

Corpo - corpo e elementi interni di acciaio legato V4A, lastre frontali di alluminio eloxato e laccato

Power supply unit - standard: 12V (+-15%) trasformatore è integrato, 220V trasformatore a cavo nella consegna (altri disponibili)

Consumo di corrente - "standby": <200mA, tipico: 1,5A, al massimo <3A in caso di pieno carico di disco e CPU

Misura - larghezza: 195 mm, altezza: 75 mm, profondità: 205 mm

Il più necessario:

La concezione modulare di TinyByte permette l'estensione per le sue esigenze individuali.

- Centrale di navigazione, plotter di schede, NMEA monitor per tutti gli strumenti in uso disponibili
- Navigazione per mezzo di GPS con carte geografiche o nautiche (software di navigazione)*
- In opzione: GPS-ricevitore incorporato*
- Bollettini meteorologici, fax Meteo e notizie NAVTEX (PCR1000)*
- Sorveglianza di pressione atmosferica con avviso di tempesta (TinyBar)*
- Internet e E-Mail per via di telefonino*
- SAT-TV-Box e MOBIL-Antenne*
- DVD rappresentazione (unità per DVD)*
- Ascoltare Audio-CDs e MP3 biblioteca
- Guardare fotografie del suo fotocamera digitale
- Ampliamento di un CAN-bus possibile (NMEA2000)*

* non compreso nella consegna standard. Si metta in contatto con il suo venditore specializzato o direttamente a www.spimarineshop.de



Per ogni applicazione il "power supply" adatto:

- 12V power supply integrato
- 230V power supply a cavo esterno
- opzionalmente 8-16V o 20-30V e 100-120/220-240V con commutazione automatica corrente di bordo/di terra (UPS).

Perciò non è necessario un ondulatore che cambia la tensione di bordo.



Si metta in contatto con il suo venditore specializzato:

o direttamente a www.spimarineshop.de

