



# 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.

Sei 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** - 1,5 GHz processore per consumo basso di corrente delle batterie di bordo

**Memoria di lavoro** - standard 1 GB

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

**Disco fisso** - standard 1 GB, versione choc-resistente

**Connessione di rete** - RJ-45 LAN 10/100/1000 GByte Ethernet, trasmissione dati al notebook

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

**USB** - 6 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: 6 V-26 V trasformatore è integrato, 220 V trasformatore a cavo nella consegna (altri disponibili)

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

**Misura** - larghezza: 195 mm, altezza: 73 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](http://www.spimarineshop.de)



## Per ogni applicazione il "power supply" adatto:

- 6 V-26 V power supply integrato
- 220 V power supply a cavo esterno
- opzionalmente 8-16 V o 20-30 V e 100-120/220-240 V 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](http://www.spimarineshop.de)

