

Meer erleben - Mehr Leistung

TinyByte S 11 Bord-PC

Mehr Freizeit, Mehr Sicherheit, Mehr Spaß

In die „Navi-Ecke“ gehört heute ein bordtauglicher, fest eingebauter PC. Das spart zahllose Geräte und Anschaffungskosten. Ein PC ohne Schnickschnack, energieeffizient und unempfindlich. Das Ganze soll so einfach wie möglich zu bedienen sein, damit auch ein nicht allzu versierter Besitzer sicher damit zurechtkommt.

Nun gibt es TinyByte auch als noch leistungsstärkeren, lüfterlosen Bordcomputer der nächsten Generation. TinyByte S11 von SPI Marine ist schnell und dennoch Strom sparend. Das eingebaute Netzteil sorgt dafür, dass es nicht zu Über- oder Unterversorgung kommt. Das Betriebssystem gehört selbstredend zum Lieferumfang und ein vorbereiteter „Desktop“ erlaubt auch Seglern und Seglerinnen, die nicht so vertraut im Umgang mit PCs sind, die einfache

Bedienung der verschiedenen Programme. Zum Beispiel für Schiffserkennung (AIS), Navigation, Wetter, Kommunikation und Freizeit. Großer Arbeitsspeicher und Festplatte sorgen für die reibungslose Nutzung leistungs-

starker Software und bieten nahezu unendlich viel Platz für Dokumente und Urlaubsfotos. Außerdem hat der PC zahlreiche Anschlüsse zu bieten, so dass Wetterempfänger, AIS und andere Bordinstrumente einfach und sicher mit dem PC verbunden werden können.



BORDTAUGLICH
FESTEINGEBAUT
ANSPRECHENDES DESIGN
LEICHT ZU BEDIENEN
PLATZSPAREND
ENERGIEEFFIZIENT



Mit seinen kleinen Abmessungen lässt sich TinyByte S11 auf jeder Yacht integrieren (Festeinbau). Aufgrund seines geringen Energieverbrauchs schont TinyByte S11 die Bordbatterien und ermöglicht die Nutzung des PCs auch während längerer Törns. Das intelligente Temperaturmanagement kühlt den PC lüfterlos. TinyByte S11 ist CE/EMV-geprüft. So ist gewährleistet, dass der Bordcomputer weder Bordelektronik noch UKW-Telefon stört. In Kombination mit fast allen Navigationsprogrammen zeigt TinyByte die Schiffssposition auf der Seekarte, Fahrt über Grund, Winddaten und andere verfügbare Informationen Ihrer Instrumente an. Im Zusammenspiel mit weiteren Komponenten von SPI Marine ermöglicht TinyByte S11 präzise Wettervorhersagen. Programme zur Überwachung der Versorger und Aggregate, AIS-Beobachtung und -auswertung sowie die Ankerwache erhöhen die Sicherheit an Bord. Zahlreiche Schnittstellen gestatten den problemlosen Anschluss externer Geräte wie Festplatten, Scanner, Foto- und Videokameras. Der MPEG-2 Decoder für DVD-Wiedergabe, integrierte Grafik für hochwertige Darstellung sowie die Unterstützung von digitalem Sound ergänzen die multimedialen Eigenschaften des Bordcomputers. Zusätzlich bietet TinyByte Anschlüsse für 10/100/1000 Ethernet LAN für schnelle Netzwerke.

Technische Daten

INTEL Core2 DUO CPU, 1,83 GHz Prozessor für niedrigsten Stromverbrauch der Bordbatterien (Stromverbrauch: bei 12 V DC standby: <200 mA, typisch: < 2,5 A, bei Platten- und CPU-Vollast maximal: <3 A)
Arbeitsspeicher: 2 GigaByte (max. 4 GByte)
Festplatte: 160 GByte, schockresistente Version
TFT-Monitor-Anschluss: VGA/DVI
Maus und Tastatur: PS/2-Anschluss (optional: Funk)
6 schnelle USB 2.0 Anschlüsse für Peripherie (Festplatten, CD, DVD, Kameras, NMEA/USB Multiplexer)

4 serielle Anschlüsse (3*RS232C, 1*RS232/422/485) für NMEA kompatible Geräte (GPS, Funkempfänger),
Netzwerkanschluss: 2* RJ-45 LAN 10/100/1000 GigaByte
Ethernet, Datentransfer zum Notebook
Audio: Sound Ausgang, Mikrofoneingang
Gehäuse: Korpus und Innenteile aus Aluminium
Frontplatten: Aluminium eloxiert und lackiert
1 freier Slot für PCI Karte

Netzteil: 12V bis 30V Weitbereichsnetzteil integriert
220V Kabelnetzteil
Maße: ca. B 195 mm, H 80 mm, T 268 mm, ca. 3 kg
Microsoft Windows XP PRO vorinstalliert
Normen: FCC,CE-Prüfung, keine Störung von Funkempfängern etc.