



Meer erleben - Mehr Leistung

TinyByte S 14 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 als noch leistungsstärkeren, lüfterlosen Bordcomputer der nächsten Generation. TinyByte S14 von SPI Marine ist schnell und Strom sparend. Das eingebaute Netzteil sorgt dafür, dass es nicht zu Über- oder Unterversorgung kommt. Das Betriebssystem gehört 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 Schiffs-erkennung (AIS), Navigation, Wetter, Kommunikation und Freizeit. Großer Arbeitsspeicher und Festplatte sorgen für die reibungslose Nutzung leistungsstarker Software und bieten unendlich viel Platz für Dokumente und Urlaubsfotos. Außerdem bietet der PC zahlreiche Anschlüsse, so dass Wetterempfänger, AIS und andere Bordinstrumente einfach und sicher mit dem PC verbunden werden können.



Neu zur Saison 2011

- 5 Jahre Garantie auf Festplatte und Arbeitsspeicher
- 2,4 GigaHertz INTEL Core 5 Prozessor und 4 GB Arbeitsspeicher
- 160 GigaByte Festplatte (optional SSD)
- 6 integrierte USB 2.0 Schnittstellen
- 4 serielle/NMEA Schnittstellen
- 12V bis 30V Weitbereichsnetzteil integriert

Technische Daten

2,4 GHz Intel Core 5 Prozessor, für niedrigen Stromverbrauch der Bordbatterien (Verbrauch: (bei 12V DC) „Standby“: < 200mA, typisch: < 2A, maximal bei Platten- und CPU-Vollast: < 2,5A); Arbeitsspeicher: 4 GigaByte Festspeicher; Festplatte: 160 GByte , schockresistente Version und Halterung, optional SSD Festplatte; 2 TFT-Monitor Anschlüsse, VGA und DVI Ausgang, 2 Monitore parallel möglich; PS/2 Maus- und Tastaturanschluss (optionale Funktastatur und Maus erhältlich); Korpus und Frontplatten Aluminium eloxiert;

Netzwerkanschlüsse: 2* RJ-45 LAN 10/100/1000 Gigabyte Ethernet, Datenübertragung zum Notebook; Audio: Eingang für Mikrofon, Autoradioausgang; 6 schnelle USB 2.0 kompatible Anschlüsse für externe Peripherie (Festplatten, CD, DVD, Kameras, NMEA/USB Multiplexer); 2 eSATA Anschlüsse für schnelle externe Peripheriegeräte; 4 serielle (V24/RS232C) Anschlüsse für NMEA kompatible Geräte (GPS, Funkempfänger etc.), bis zu 124 über USB/Serial Wandler erweiterbar; ein freier Slot für PCI Erweiterungskarte (Schnittstellen, 2.te Grafikkarte, Soundkarte etc.);

Netzteil: 12V bis 30V Weitbereichsnetzteil integriert. 220V Kabelnetzteil optional; Maße, Gewicht: ca. Breite: 195mm, Höhe: 80mm, Tiefe: 268mm (ohne vorstehende Teile, Steckverbindungen), ca. 3 kg; Betriebssystem: Microsoft Windows 7 vorinstalliert Windows XP Pro optional; Lieferumfang: TinyByte Bordcomputer, Anschlusskabel (1m) für 12-30V Bordspannung, Windows XP Home oder WIN7 vorinstalliert für Benutzer „Crew“, Deutsche Bedienungsanleitung; Garantie: 2 Jahre, 5 Jahre auf Festplatte, lebenslang auf Arbeitsspeicher



- BORDTAUGLICH
- FEST EINGEBAUT
- ANSPRECHENDES DESIGN
- LEICHT ZU BEDIENEN
- PLATZSPAREND
- ENERGIEEFFIZIENT



Mit seinen kleinen Abmessungen lässt sich TinyByte S14 auf jeder Yacht integrieren (Festeinbau). Aufgrund seines geringen Energieverbrauchs schont TinyByte S14 die Bordbatterien und ermöglicht die Nutzung des PCs auch während längerer Törns. Das intelligente Temperaturmanagement kühlt den PC lüfterlos. TinyByte S14 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 Schiffsposition auf der Seekarte, Fahrt über Grund, Winddaten und andere verfügbare Informationen Ihrer Instrumente an. Im Zusammenspiel mit weiteren Komponenten von SPI Marine ermöglicht TinyByte S14 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. Fragen Sie auch nach unseren sonnenlichttauglichen, schwallwasserdichten Aussenmonitoren.