

KF1 – 2710-1/2011

Warunki techniczne rejestratorów

1. System Windows Mobile min. v. 6.1 (oryginalny nie upgrad'e) z polską nakładką językową, w wersji z obsługą transmisji danych i głosu przez GPRS, z obsługą strony kodowej Windows-1250
2. Kalkulator, program obsługi poczty, edytor tekstu, arkusz kalkulacyjny, przeglądarka internetowa.
3. Procesor min. 800 MHz
4. RAM min. 256 MB, Flash (storage, pamięć na przechowywanie danych) min. 512 MB
5. Wyniki w testach SPB Benchmark Indices (www.spb.com): CPU Index - min. 2500 pkt.; File System Index - min. 200 pkt. (uwaga: wynik ustalony na podstawie średniej z trzech testów, test przeprowadzony ma być po wykonaniu resetu urządzenia z włączoną polską nakładką językową na w pełni naładowanych bateriach oraz bez podłączenia urządzenia do komputera PC lub sieci Ethernet)
6. Urządzenie wyposażone w kartę min 4 GB, o parametrach: - maksymalna prędkość zapisu nie mniej niż 20 MB/s - maksymalna prędkość odczytu nie mniej niż 20 MB/s;
7. Port RS232 (EIA/TIA574) DB9 Męski (Male) wyprowadzony bezpośrednio z obudowy urządzenia. Dopuszcza się zamiennie zastosowanie kabla z identycznym wyprowadzeniem lub przenośnego adaptera, których wytrzymałość na uszkodzenia mechaniczne nie będzie stwarzać ograniczeń w wielokrotnym podłączaniu ich do urządzenia oraz zapewni stabilność połączenia. Podłączony adapter lub kabel powinien pozwalać na pracę z urządzeniem trzymanym w dłoni bez potrzeby stawiania któregośkolwiek z elementów zestawu (urządzenia, kabla lub adaptera) na podłożu. Używanie takiego połączenia nie może kolidować z równoczesną możliwością ładowania akumulatora.
8. Wyprowadzony bezpośrednio na zewnątrz obudowy urządzenia lub stacji dokującej port USB Client (Slave) lub kabel podłączany bezpośrednio do urządzenia z wyprowadzeniem USB
9. Zintegrowany Bluetooth class II v.2.x umożliwiający jednoczesną bezkolizyjną pracę, innych urządzeń radiowych tj. WiFi, GSM/GPRS, GPS
10. Wbudowany moduł GSM/GPRS/EDGE umożliwiający zastosowanie karty SIM dowolnego operatora sieci komórkowej działającego w Polsce
11. Kolorowy, podświetlany ekran dotykowy min. 3,7" min. 480x640 lub 640x480 pix (full VGA). Nie dopuszcza się zamiennie zastosowania rozwiązania programowego umożliwiającego odczyt plików o wymaganej rozdzielczości.
12. Klawiatura: minimum 50 klawiszy, wydzielona alfanumeryczna, multifunkcyjna, z oddzielnymi klawiszami numerycznymi umożliwiającą wprowadzanie polskich znaków (w standardzie polski programisty). Możliwość "miękkiego" resetu urządzenia poprzez klawiaturę urządzenia (bez kasowania pamięci RAM). Klawiatura numeryczna umieszczona nad klawiaturą alfabetyczną.
13. Głośnik i mikrofon

<p>14. Ładowalna bateria główna litowo - jonowa bez efektu pamięci o największej pojemności oferowanej przez producenta do oferowanego modelu o wydajności minimum 18500 Wh. Rozmiar baterii zamontowanej w urządzeniu nie może zmieniać standardowych gabarytów urządzenia.</p>
<p>15. Bateria lub inne urządzenie podtrzymujące RAM co najmniej na czas wymiany baterii lub wymiany karty- czyli przez co najmniej 3 minuty.</p>
<p>16. Ładowarka sieciowa i ładowarka samochodowa</p>
<p>17. Maksymalnie 800 g z baterią i wszystkimi wymaganymi wewnętrznymi modułami (kartami)</p>
<p>18. Wytrzymałość na min. 25 upadków (dowolną płaszczyzną i krawędzią urządzenia) na gładki beton z wysokości min. 1.8 m, temp. pracy -20 o+50°C, spełnienie stopnia ochrony min. IP65 wg PN-92/E-081 06 lub IEC60529</p>
<p>18. Pasek na rękę (zabezpieczający przed wypadaniem z ręki); futerał z paskiem na ramie, rysik, min. 2 folie ochronne na ekran, kabel USB do połączeń z PC</p>
<p>19. Stacja dokująca z wyprowadzonym portem USB (Client/Host) wraz z gniazdem ładowania dodatkowej baterii i zasilaczem sieciowym.</p>
<p>20. Instrukcja obsługi urządzenia w języku polskim. Nośniki z wersjami instalacyjnymi wymaganych aplikacji niezwiązanymi z dystrybucją systemu operacyjnego (w szczególności dotyczy to nakładki językowej) wraz z kluczami i dokumentami licencyjnymi na dodatkowe aplikacje.</p>
<p>21. Sprzęt fabrycznie nowy, wyprodukowany nie wcześniej niż 3 miesiące od daty dostawy.</p>
<p>22. Urządzenie musi spełniać wszelkie obowiązujące w Polsce wymagania dla tego typu urządzeń, w szczególności określone w Rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 27 marca 2007 r. w sprawie szczegółowych wymagań ograniczenia wykorzystywania w sprzęcie elektronicznym i elektrycznym niektórych substancji mogących negatywnie oddziaływać na środowisko, Rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 21 sierpnia 2007 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla sprzętu elektrycznego (Dziennik Ustaw Nr 155 Póź. 1089), Ustawie z dnia 30 sierpnia 2002 r. o systemie oceny zgodności (Dziennik Ustaw 2004 nr 204 póź. 2087)</p>
<p>23. W okresie gwarancyjnym usunięcie usterek w ciągu 2 dni roboczych, wymaga się wymianę na sprzęt zastępczy na czas naprawy dłuższej niż 2 dni robocze.</p>
<p>24. Gwarancja min. 24 miesięcy</p>