

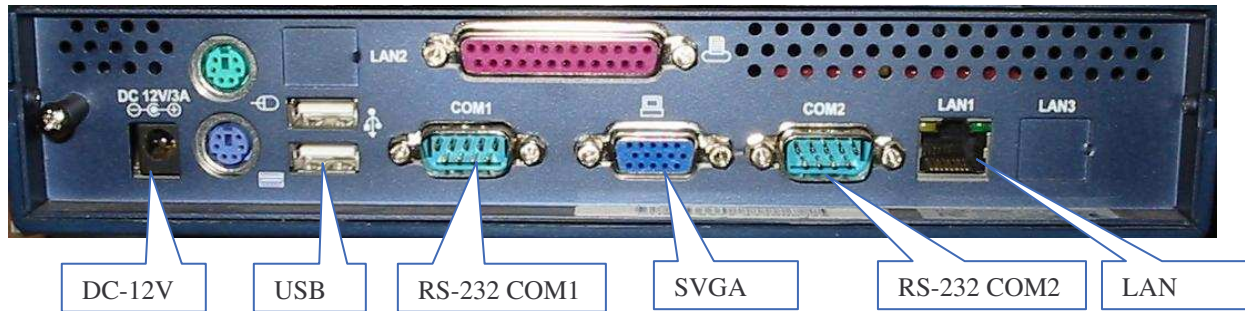


Bufor xBT-EMC służy do zbierania danych o połączeniach telefonicznych z central różnych producentów poprzez port szeregowy RS-232. Standardowo wyposażony jest w interfejs sieciowy Ethernet, co umożliwia zdalną komunikację z buforem poprzez sieci lokalne LAN lub rozległe WAN. Dzięki możliwości połączenia zdalnego operator jest w stanie wykonać pełną konfigurację bufora, odczytać zgromadzone rekordy taryfikacyjne, a także monitorować status urządzenia. Dane taryfikacyjne z bufora mogą być transmitowane w czasie rzeczywistym, na żądanie operatora lub w zaprogramowanych momentach czasu. Bufor xBT-EMC może również sygnalizować poprzez sieć sytuacje alarmowe, tj. brak komunikacji z centralą lub brak danych taryfikacyjnych w zdefiniowanym przedziale czasu.

Funkcje

- Współpraca z centralami różnych producentów (Tadiran, Siemens, Alcatel, Panasonic, ...) posiadających port szeregowy RS-232
- Zdalna transmisja danych poprzez sieć LAN/WAN oparta o protokół IP
- Konfiguracja zdalna poprzez przeglądarkę internetową lub specjalizowaną aplikację kliencką
- Wsparcie dla protokołu SNMP
- Wbudowany fire-wall
- Możliwość zdalnej aktualizacji oprogramowania bufora poprzez sieć
- Buforowanie pasywne – dane pobierane z bufora na żądanie
- Buforowanie aktywne – dane transmitowane w czasie rzeczywistym do stacji taryfikacyjnej lub transmisja w określonych momentach czasu

- Duża pojemność pamięci bufora pozwalająca na zapis ponad 300 tys. rekordów CDR
- Szyfrowanie transmisji danych pomiędzy buforem a stacją taryfikacyjną
- Generacja alarmów w przypadku braku komunikacji z centralą lub braku danych z zadanym okresie czasu
- System Windows CE
- Możliwość podłączenia modemu



Specyfikacja techniczna

Watch-dog sprzętowy i programowy	TAK
Pojemność pamięci bufora	45 MB
Karta sieciowa	Fast Ethernet
Port RS	2 x RS232 D-Sub, 9-stykowy, żeński
Port USB 2.0	3
System operacyjny	Windows CE Embedded

Dane konstrukcyjne:

Wymiary: 4.9cm(H)x23.4cm(W)x17.7cm(D)

Waga: 1,2 kg

Zasilanie:

Zasilacz zewnętrzny (dołączany w zestawie):

- wejście: 100V-240V~ ; 50-60Hz 1.5A max.
- wyjście: 12V--- , 5.0A

Warunki środowiskowe:

- Temperatury pracy: 0 - 30°C
- Temperatura przechowywania: 0 - 70°C