

1. Zastosowanie

Mikrotelefon cyfrowy MFC jest przeznaczony do stosowania wszędzie tam gdzie istnieje potrzeba zamiany głosu z postaci analogowej na cyfrową i transmisję za pomocą złącza USB przez sieć komputerową.

Mikrotelefon cyfrowy może stanowić wyposażenie kiosków multimedialnych, aparatów cyfrowych pracujących w systemach VoIP. Może współpracować między innymi z popularnym komunikatorem głosowym typu Skype.

Przystosowany jest do pracy w trudnych warunkach atmosferycznych, może być montowany na zewnątrz pomieszczeń.

MFC może współpracować z terminalami wyposażonymi w system operacyjny Windows 98 lub nowszy. System Windows XP automatycznie wykrywa obecność podłączonego mikrotelefonu.

Urządzenie przystosowane jest do pracy w zakresie temperatur 0° C do +50° C.

2. Budowa

Obudowa mikrotelefonu jest dwuczęściowa i wykonana jest z tworzywa o dużej wytrzymałości mechanicznej – Tarnamidu w kolorze czarnym. Układ elektroniczny mikrotelefonu zmontowany jest na płycie drukowanej wykonanej w technologii SMD. Układ ten zbudowany jest w oparciu o specjalizowany układ scalony typu TIGER 560.

Jako przetworniki elektroakustyczne zastosowane są : słuchawka - wkładka dynamiczna z pętlą indukcyjną, przystosowaną do współpracy z aparatem wzmacniającym dla niedosłyszących, mikrofon - mikrofon elektretowy.

Zasilanie mikrotelefonu odbywa się z portu USB komputera poprzez kabel czterożyłowy o długości 1,5m zakończony wtykiem USB typu A w standardzie USB1.1.

Produkowany jest w dwóch wykonaniach:

- wyk.01 z kablem płaskim bez zabezpieczenia ochronnego
- wyk.02 z kablem płaskim w metalowym pancerzu ochronnym.

Mikrotelefon MFC nie wymaga konserwacji. Jeżeli mikrotelefon ulegnie zabrudzeniu należy go czyścić dostępnymi środkami myjącymi.

Wszelkie naprawy mogą być wykonywane tylko przez serwis zakładowy TELKOM-TELOS S.A.; 30- 003 Kraków, ul. Lubelska 14-18 tel.: 0 -12 / 633- 96- 66 lub inne upoważnione przez TELKOM-TELOS jednostki serwisowe.