



P.U.P. Softin Sp. z o.o.
ul. Różyckiego 1c
51-608 Wrocław
tel./fax. (71) 372 81 37
tel. (71) 348 87 39, 348 87 40
e-mail: softin@softin.com.pl
web: www.softin.com.pl

SOFTIN

M56K - szybki faksmodem głosowy

- ✓ **Automatyczne połączenie w technologii V.90 lub 56Kflex z szybkością do 56000 bps**
- ✓ **Pamięć Flash i programowalny Digital Signal Processor (DSP) pozwalają na łatwy upgrade**
- ✓ **Faks 14400 bps Grupa 3, Klasy 1, 1.0 i 2**
- ✓ **Łącza komutowane**
- ✓ **Łącza trwałe**
- ✓ **Videophone-Ready: zgodność z V.80 i obsługa programów stosujących H.324 do realizacji wideotelefonii**
- ✓ **Obsługa H.323 dla wideotelefonii przez Internet lub sieć**
- ✓ **Poczta głosowa (zalecana karta dźwiękowa)**
- ✓ **Telefon głośno mówiący *SpeakerPhone***
- ✓ **Jednoczesna transmisja danych i głosu *AudioSpan™***
- ✓ **Obsługa Plug and Play dla Windows® 95 / 98; kompatybilność z Windows NT, Windows 3.x, DOS, Macintosh, i innymi systemami operacyjnymi**
- ✓ **Zgodność z większością programów komunikacyjnych**
- ✓ **9 diod LED określających stan modemu**

Szybka transmisja

M56K jest superszybkim zewnętrznym faksmodemem głosowym zdolnym do odbierania danych z szybkością do 56000 bps, z wbudowaną efektywną kompresją V.42bis. Spełnia on zarówno wymagania standardu V.90 ITU jak i standardu K56flex™, szeroko rozpowszechnionych technologii 56K, zapewniając prawie dwukrotnie szybsze pobieranie danych niż konwencjonalne modemy analogowe. Oznacza to szybki dostęp do Internetu, World Wide Web i sieci lokalnych (LAN) poprzez standardowe łącza telefoniczne.

Pełna automatyka

M56K automatycznie łączy się w trybie ITU V.90, K56flex, ITU V.34 (33.6 Kbps) i z innymi szybkościami określonymi w międzynarodowych standardach ITU i standardach Bell uzyskując pewne połączenie o możliwie największej szybkości. Zastosowanie programowalnego procesora DSP i pamięci flash o pojemności 2Mb umożliwia unowocześnianie wewnętrznego oprogramowania modemu zarówno w obrębie kontrolera jak i DSP.



Wygodne i wydajne faksowanie

Za pomocą faksmodemu **M56K** można wysyłać i odbierać fakсы G3 z szybkością do 14.4 Kbps. Wykorzystując aplikacje obsługujące popularne standardy Klasa 1 lub Klasa 2 i uzyskuje się wygodne wydruki wysokiej jakości. Można wysłać automatycznie te same wiadomości do wielu odbiorców o określonych porach dnia, a także przekazywać odebrane wiadomości dalej.

Wideotelefon

Modem **M56K** jest zgodny z zaleceniem V.80 co zapewnia kompatybilność ze standardem H.324 stosowanym w wideotelefonii punkt-punkt poprzez zwykłe łącza telefoniczne, a także obsługę aplikacji internetowych stosujących H.323 i realizujących video konferencje.

Poczta głosowa

M56K umożliwia realizację wysokiej jakości poczty głosowej, posiada funkcję telefonu głośno mówiącego *SpeakerPhone*, a także potrafi jednocześnie transmitować dane i głos dzięki implementacji *AudioSpan™* zgodnej ze standardem ITU V.61.

Plug & Play

Modem **M56K** posiada szeregowy mechanizm Plug and Play ułatwiający jego instalację.

Pewny serwis i gwarancja

SOFTIN udziela dwuletniej gwarancji na produkowane przez siebie modemy i prowadzi serwis pogwarancyjny swoich produktów.



P.U.P. Softin Sp. z o.o.
ul. Różyckiego 1c
51-608 Wrocław
tel./fax. (71) 372 81 37
tel. (71) 348 87 39, 348 87 40
e-mail: softin@softin.com.pl
web: www.softin.com.pl

SOFTIN

M56K - szybki faksmodem głosowy

Szybkość transmisji danych

- ✓ Odbieranie: 300 do 56,000 bps
- ✓ Nadawanie: 300 do 33,600 bps
- ✓ Automatyczne dopasowanie do technologii V.90 lub K56flex. Programowo unowocześniany kontroler i Digital Signal Processor umożliwiające łatwy upgrade.
- ✓ Obsługa wszystkich pełnodupleksowych międzynarodowych standardów o szybkościach od 300 do 33,600 bps i standardów Bell.

Szybkość transmisji faksowej

- ✓ 300 do 14,400 bps
- ✓ Grupa 3
- ✓ Klasa 1
- ✓ Klasa 2

Typ łącza

- ✓ Komutowane
- ✓ Trwałe (praca do szybkości 33,600 bps)

Obsługiwane standardy

- ✓ Dane: V.90, K56flex, V.34, V.32bis, V.32, V.22bis, V.22A/B, V.22, V.23, V.21, Bell 103/212A
- ✓ Faks: V.33, V.29, V.17, V.27ter, V.21 kanał 2

Kompresja danych

- ✓ V.42bis
- ✓ MNP[®]5
- ✓ Zwiększenie przepustowości danych nawet do 230,400 bps dla danych skompresowanych. Maksymalna szybkość może być ograniczana przez szybkość portu szeregowego komputera i długość kabla.

Korekcja błędów

- ✓ V.42
- ✓ MNP[®]2-4
- ✓ MNP[®]10
- ✓ MNP[®]10EC

Mechanizm Plug and Play

Polecenia AT

- ✓ Zestaw podstawowych poleceń AT
- ✓ Zestaw rozszerzonych poleceń AT
- ✓ Kompatybilność z V.80 dla wideotelefonii punk-punkt H.324
- ✓ Wideotelefonii poprzez Internet i inne sieci stosujące H.323

Wybieranie

- ✓ Obsługa wybierania tonowego DTMF
- ✓ Obsługa wybierania impulsowego

Automatyczna odpowiedź

Wykrywanie sygnalizacji łącza

- ✓ Zgłoszenie centrali
- ✓ Zajętość
- ✓ Dzwonienie

Specyfikacja instalacji

- ✓ Obsługa Windows[®]95/98
- ✓ Kompatybilność z
 - ❖ Windows[®]NT
 - ❖ Windows[®]3.x
 - ❖ DOS
 - ❖ Innymi systemami operacyjnymi.

Poczta głosowa

- ✓ Odtwarzanie plików dźwiękowych wysokiej jakości
- ✓ Łatwe przeglądanie wiadomości
- ✓ Zdalne przeglądanie wiadomości i nagrań
- ✓ Wiele prywatnych skrzynek głosowych

Telefon głośno mówiący SpeakerPhone

Jednoczesna transmisja danych i głosu AudioSpan[™] zgodna z ITU V.61

Specyfikacja Video

- ✓ Zawiera tryb synchroniczny V.80 dla zapewnienia kompatybilności z wideotelefonią punk-punkt H.324
- ✓ Wsparcie dla H.323 Internet i LAN video

Obsługiwane systemy operacyjne

- ✓ Windows[®]95/98, Windows[®]NT, Windows[®]3.x, DOS

Interfejs szeregowy

- ✓ Szeregowy port RS232D

Interfejs telefoniczny

- ✓ gniazdo RJ-11 do podłączenia do linii telefonicznej
- ✓ gniazdo RJ-11 do podłączenia telefonu

Interfejs głosowy

- ✓ gniazdo wejściowe mini-jack do podłączenia mikrofonu
- ✓ gniazdo wyjściowe mini-jack do podłączenia karty dźwiękowej lub aktywnego zestawu głośników

Zasilanie

- ✓ 230 VAC 50 Hz

Wymiary

- ✓ 16cm x 15cm x 4cm

Gwarancja

- ✓ Dwa lata