

Moduł komputerowy

MK-16BW-01

*Nowoczesne programowalne układy
i procesory*

*Zaawansowane technologicznie
materiały i technologia wytwarzania*

*Druki wielowarstwowe
z automatycznym montażem
powierzchniowym*

*Praca w warunkach stacjonarnych
i polowych*

Mocna, trwała konstrukcja

Moduły MK-16BW-01 przeznaczone są do montowania wewnątrz urządzeń cyfrowych systemów łączności, posiadających kasetę typu 3U z odpowiednią magistralą. MK-16BW-01 posiadają możliwość pracy w jednym z dwu trybów:

- praca w trybie MK-16A, z kanałem podstawowym o przepływności 16 kb/s;
- praca w trybie MK-64, z kanałem podstawowym o przepływności 64 kb/s.

MK-16B umożliwiają wykorzystanie cyfrowego systemu łączności przez pojedyncze komputery (np. typu IBM-PC), sieci lokalne, systemy wielodostępne lub inne urządzenia informatyczne posiadające styk RS232C oraz zapewniają transmisje danych punkt-punkt pomiędzy wyżej przedstawionymi urządzeniami informatycznymi.

Urządzenia MK-16B przeznaczone są do zamontowania w urządzeniach cyfrowych systemów łączności, w ruchomych i stacjonarnych obiektach zautomatyzowanych miejsc pracy osób funkcyjnych oraz w obiektach zautomatyzowanych systemów dowodzenia i kierowania, wykorzystujących cyfrowy system łączności.

MK-16B łączy się stroną liniową, za pomocą dwuprzewodowej linii kablowej, do:

- krotnicy systemu STORCZYK (np. KX-30A, KX-30M), wyposażonej w pakiety stykowe obsługujące cyfrowe linie abonenckie, w wypadku pracy w trybie MK-16A;
- krotnicy KX-30/PCM (KX-30/PCM8, KX-30/PCM/P, KX-30/PCM/P2), wyposażonej w pakiety KPC, w wypadku pracy w trybie MK-64.

Jako linia kablowa może być wykorzystywana jedna para wieloparowych kabli abonenckich. Zasięg łączności zależy od parametrów linii.

Po stronie stacyjnej MK-16B współpracuje ze środkami informatycznymi poprzez styk szeregowy typu V.24 CCITT (RS232C). W MK-16B nie jest prowadzona kompresja danych, może być natomiast włączona blokowa korekcja błędów.

W celu ustawienia parametrów pracy MK-16B możliwe jest dołączenie pulpitu PO-16.



PARAMETRY TECHNICZNE**PODSTAWOWE MOŻLIWOŚCI FUNKCJONALNE**

- Możliwość pracy w trybie urządzeń MK-16A i MK-64
- Możliwość instalacji w kasetach modemowych 3U – duże upakowanie modułów w małej przestrzeni
- Łatwa obsługa i identyfikacji stanu i błędów
- Automatyczne łączenie się abonentów komputerowych systemu za pomocą poleceń standardu Hayes'a - tryb pracy MK-16A, asynchroniczny
- Transmisja danych w trybie asynchronicznym
- Transmisja danych w trybie asynchronicznym z blokową korekcją błędów
- Pomiar jakości kanału – tryb pracy MK-16A
- Ręczne (za pomocą klawiatury) zestawienie połączenia i oddanie łącza dla urządzeń, które nie posiadają zaimplementowanego protokołu Hayes'a – tryb pracy MK-16A
- Transmisja danych w trybie synchronicznym z przepływnością 16, 32, 64 kb/s (tryb pracy MK-16A) lub 64 kb/s (tryb pracy MK-64)
- Transmisja danych w trybie synchronicznym z blokową korekcją błędów z przepływnością ok. 9600 b/s (ręczne zestawianie łącza) – tryb pracy MK-16A

WSPÓŁPRACA Z PC

- Szybkość transmisji 1200, 2400, 4800, 9600 lub 19200 b/s
- Zasięg zależny od typu linii
 - od 0 do 5 km (w trybie MK-16A) –16 kb/s
 - od 0 do 3 km (w trybie MK-64) –64 kb/s

ZŁĄCZA

- Złącze magistrali typu 881096 Zasilanie pakietu, styk RS-232C, linia abonencka
- Złącze typu DBML25SF styk RS-232C, PO-16, linia abonencka

ZASILANIE

- Napięcie zasilające +5 V DC(+5%) z magistrali urządzenia w którym jest zainstalowane
- Pobór mocy < 1 W

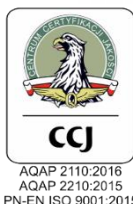
INNE PARAMETRY TECHNICZNE

- Wymiary urządzenia (WxS) 206x130 mm
- Masa urządzenia <1,20 kg
- Klasyfikacja mechaniczno-klimatyczna Grupa N.4-UZ-II(A i B), wg NO-06-A101+108 (sprzęt wielokrotnego użycia oraz pracy ciągłej)
- Kompatybilność elektromagnetyczna NO-06-A200 w zakresie: KRE-02, KCE-02, KRS-02, KCS-01, KCS-06
- Zakres temperatur pracy Od -10°C do +55°C
- Zakres temperatur granicznych Od -40°C do +60°C
- Odporność na wilgotność 95-98% przy +25°C

Podane parametry nie mają charakteru wiążącej specyfikacji. Firma zastrzega sobie prawo do zmiany parametrów technicznych urządzenia.



www.transbit.com.pl



Transbit Sp. z o.o.
ul. Łukasza Drewny 80
02-968 Warszawa

tel: +48 22 550 48 00
fax: +48 22 550 48 10
e-mail: biuro@transbit.com.pl