



systemy łączności specjalnej | urządzenia pomiarowe | sterowniki

MK-64/128 Moduł komputerowy

✓ Opis

Para modułów komputerowych MK-64/128, połączona skrętką miedzianą, służy do tworzenia lokalnych łączy cyfrowych o przepływnościach 64 lub 128kb/s. Przy współpracy z krotnicami cyfrowymi KX-30/PCM istnieje możliwość budowy łącza dalekosięznego.

✓ Moduł przeznaczony jest do:

- budowy lokalnych systemów teletransmisyjnych o przepływności 64 lub 128kb/s (synchronicznie) oraz 57,6 lub 115,2kb/s (asynchronicznie) na bazie dzierżawionych par miedzianych;
- budowy łączy dostępowych do sieci teletransmisyjnych większej pojemności poprzez współpracę z krotnicami KX-30/PCM lub tworzenie łączy dalekosiężnych.

✓ Funkcje urządzenia:

- współpraca z DTE poprzez styk RS-232 lub V.35 (wybór styku za pomocą kabla);
- współpraca z drugim modułem komputerowym MK-64/128 poprzez pojedynczą parę miedzianą (maks. 4km);
- współpraca z pakietem KPC instalowanym w krotnicy KX-30/PCM (maks. 4km);
- praca synchroniczna z przepływnością 64kb/s lub 128kb/s (ustawiana);
- praca asynchroniczna z przepływnością 57,6kb/s lub 115,2kb/s (ustawiana);
- możliwość diagnozowania uszkodzenia łącza poprzez zamykanie pętli;
- ustawianie rodzaju pracy modułu (przełącznikami na płycie czołowej);
- sygnalizacja stanu pracy modułu za pomocą diod świecących na płycie czołowej;
- możliwość zdalnego zasilania modułu ze współpracującej krotnicy KX-30/PCM (z pakietu KPC).



TRANSBIT



systemy łączności specjalnej | urządzenia pomiarowe | sterowniki



Konstrukcja mechaniczna:

Moduł komputerowy zamknięty jest w wolnostojącej metalowej obudowie o wymiarach 45×150×220mm (wysokość × szerokość × głębokość). Na płycie czołowej znajdują się przełączniki służące do konfiguracji modułu i diagnostyki oraz sygnalizacyjne diody świecące. Z tyłu usytuowano złącza interfejsu liniowego, stacyjnego i złącze zasilania.



Kwalifikacja mechaniczno-klimatyczna:

Moduł komputerowy MK-64/128 kwalifikuje się do grupy N1-UZ-II-(A i B) wg WPN-84/N-01001 (sprzęt wielokrotnego użycia oraz pracy ciągłej) z odstępstwem w zakresie temperatur granicznych (przechowywania), wynoszącym od -40°C do +50°C. Moduł jest przystosowany do instalowania w ogrzewanych pomieszczeniach i budowlach. Może pracować w zakresie temperatur od +5°C do +40°C (maksymalna wilgotność względna 80% przy temperaturze +25°C).



Parametry techniczne

Interfejs liniowy

rodzaj medium: skrętka miedziana
typ złącza: RJ 4p (4-stykowe)
kod liniowy: bifazowo-różnicowy
długość linii: 0÷4km dla kabla PKL 1×2

Interfejs stacyjny:

typ złącza: DB44 HD żeński
styki: V.35 lub RS-232 (wybór za pomocą kabla do współpracującego DTE)
przepływność: 64kb/s lub 128kb/s (synchronicznie),
57,6kb/s lub 115,2kb/s (asynchronicznie)

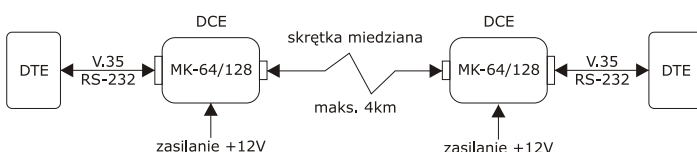
Zasilanie:

typ złącza: "mikrofonowe" 4-stykowe
napięcie zasilania: +12V (-10%, +20%)
pobór prądu: maks. 0,2 A
zasilacz sieciowy: zewnętrzny AC/DC ~220V/+12V 0,5A

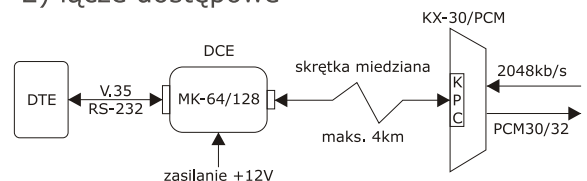


Konfiguracja

1) połączenie lokalne



2) łącze dostępowe



Transbit Sp. z o.o.
ul. Przyczółkowa 109A
02-968 Warszawa, Poland



biuro@transbit.com.pl
www.transbit.com.pl



phone: +48 22 550 48 00
fax: +48 22 550 48 10

