

# Terminal konwersacyjny dla transmisji danych

## DZM-180 KSR



### PRZEZNACZENIE URZĄDZENIA:

Terminal konwersacyjny DZM-180 KSR jest wykonany na bazie drukarki szeregowej mozaikowej DZM-180 z interfejsem szeregowo równoległym i klawiatury alfanumerycznej. Wyrób był produkowany w Zakładach Mechaniczno Precyzyjnych „Mera-Błonie”. Urządzenie jest przeznaczone do:

- samodzielnej pracy w systemie odbioru - nadawania danych,
- kompletacji punktów abonenckich,
- systemów transmisji danych.

### SYSTEM DRUKU

- Asynchroniczna drukarka mozaikowa
- Prędkość drukowania znaków: 180 zn/s.
- Prędkość drukowania pełnych wierszy: 40 - 55 wierszy/min.
- Głowica drukująca zawiera 7 igieł, drukujących znak wg matrycy 7 x 7 punktów.
- Maksymalna ilość znaków w wierszu:
  - 132 znaki przy odległości między nimi 2,54 mm (1/10 cala).
  - 158 znaków przy odległości między nimi 2,12 mm (1/12 cala).
- Repertuar znaków: 96.
- Kod wymiany informacji: USASCII (lub KOI-7).
- Taśma barwiąca: jednokolorowa czarna, o szerokości 13 mm.

### TRANSPORT NOŚNIKA INFORMACJI:

Jeden lub dwa niezależne mechanizmy transportu dla papieru z obrzeżną perforacją lub mechanizm transportu kart.

### MECHANIZM TRANSPORTU PAPIERU:

- Sterowanie wysuwem papieru za pośrednictwem czytnika taśmy perforowanej (1 lub 2 programy)
- Odległość pomiędzy wierszami: 4,23 mm (1/6 cala)
- Maksymalna prędkość wysuwu papieru: 25 wierszy/s
- Ilość egzemplarzy wydruku: 1 + 4 kopie
- Szerokość papieru: 101,6 - 368,3 mm (4 - 14,5 cala) lub 101,6 - 431,8 mm (4 - 17,0 cala)

### PAMIĘĆ BUFOROWA:

- Pojemność 256 znaków - typu RAM, technika MOS
- Sterowanie daje możliwość jednoczesnego zapisu i odczytu

- Zapis asynchroniczny z prędkością 0-40 kHz
- Dekodowanie kodu tabulacji poziomej i jego realizacja (zgodnie z adresem tabulacji, określonym przez następny znak 8-bitowy)

#### **KLAWIATURA:**

- Bezkontaktowa dynamiczna alfanumeryczna i funkcyjna
- Do 64-ch klawiszy, dających możliwość wydruku do 96-ciu znaków (duże i małe litery) i realizacji do 32-ch funkcji kodu USASCII (lub KOI-7)

#### **BLOK STEROWANIA TRANSMISJĄ DANYCH:**

- Interfejs zgodny z normą CCITT-V24 (styk S2)
- Prędkość transmisji - 110 lub 150; 300; 1200; 2400; 4800; 9600 bodów
- Maksymalna odległość transmisji bez modemu 100 m

- Rodzaj pracy: - ciągła

- Praca asynchroniczna

- Rodzaje transmisji:

- jednocześnie w dwóch kierunkach (full - duplex)
- naprzemian w dwóch kierunkach (half - duplex)
- lokalny (local)

**Temperatura pracy:** +5<sup>0</sup> do +40<sup>0</sup>C

**Masa:** ok. 83 kG

**Gabaryty:** ok. 700 x 620 x 945 mm

**Zasilanie:** podstawowe – 220 V, 50 Hz lub 240 V, 60 Hz lub 115 V, 60 Hz

**Pobór mocy:** ok. 600 VA