



NERA 79100 **CM 7222**

Monitor ekranowy MERA 79100/CM 7222 należący do SM EMC III-ciej generacji przeznaczony jest do pracy w systemach minikomputerowych takich jak Mera-60, SM4, SM1800, SM1810, SM1420, PDP-11 i innych.

Mikroprocesorowe sterowanie, bogate oprogramowanie użytkowe, prosta, zunifikowana konstrukcja czynią z MERA 79100/CM 7222 terminal ekranowy o wysokich parametrach niezawodnościowych i walorach użytkowo-eksploatacyjnych.

15" ekran o podwyższonej rozdzielczości, pokrycie antyrefleksyjne, zmienny kąt nachylenia płaszczyzny ekranu zapewniają komfort obsługi operatorskiej i wysokie walory ergonomiczne urządzenia.

MERA 79100/CM 7222 to:

- ▣ niezawodność i trwałość eksploatacyjna
- ▣ duża efektywność pracy
- ▣ wysokie walory ergonomiczne
- ▣ prosta obsługa operatorska i serwisowa
- ▣ niski pobór mocy
- ▣ mikroprocesorowe sterowanie
- ▣ pełna emulacja terminali VT-100, VT-52 (CM 7209)
- ▣ klawiatura alfanumeryczna typu n-key roll-over wg standardu ANSI lub FOCT
- ▣ wydzielone pola: sterowania kursorem oraz numeryczne
- ▣ zmiennokodowy tryb pracy klawiatury
- ▣ 256 znaków wyświetlanych
- ▣ przełączane programowo zestawy znaków
- ▣ pełne sterowanie ruchami kursora
- ▣ płynny przesuw tekstu na ekranie
- ▣ interfejs modemowy wg CCITT V24/styk S2
- ▣ interfejs prądowy IRPS-20 mA
- ▣ pamięć parametrów z podtrzymaniem wartości po wyłączeniu zasilania sieciowego
- ▣ możliwość rekonfiguracji terminala w reżimie SET-UP



MERA 79100/CM 7222
DANE I PARAMETRY TECHNICZNE

Wyświetlanie	
Ekran	15"/16"
Kolor świecenia ekranu	bursztynowy, zielono-żółty, zielony
Nachylenie płaszczyzny ekranu	zmiennie, regulowane w zakresie 0–17°
Powierzchnia robocza ekranu	260 x 180 mm
Format wyświetlania	24 x 80, 24 x 132
Matryca znaku	7 x 9 kropek
Liczba wyświetlanych znaków	256 w tym zestaw znaków ASCII KOŃ 7H0, KOŃ 7H1, znaki semigraficzne
Pamięć ekranu	4 kB
Regulacja jasności	z klawiatury na 16 poziomach
Atrybuty znaku	– migotanie
	– negatyw
	– podwyższona jasność
	– podkreślenie
	– podwójna wysokość
	– podwójna wysokość i szerokość
	– negatyw
Atrybuty wiersza	
Atrybut ekranu	
Interfejs komunikacyjny	
Modemowy, napięciowy wg CCITT V 24	
Szeregowy prądowy typu IRPS 20 mA	
Interfejs drukarki i klawiatury	
Szeregowy, asynchroniczny	
Parametry transmisyjne	
Kod wymiany informacji	ASCII, KOŃ–7 (ISO–7)
Szybkość transmisji	50; 75; 110; 134,5; 150; 200; 300; 600; 1200; 1800; 2000; 2400; 3600; 4800; 9600; 19200
Rodzaj transmisji	asynchroniczny, start-stopowy
Protokół transmisji	XON/XOFF, sekwencje wieloznakowe ESCAPE
Ilość bitów stopu	1 lub 2
Parzystość	niekontrolowana: stałe 0
	kontrolowana: parzystość/nieparzystość
Rodzaj pracy	duplex
Tryby pracy	
LOCAL	autonomiczny (off line)
ON LINE	zdalny (on line)
Reżimy pracy	
ALTERNATE KEYPAD	zmiennie-kodowy tryb pracy klawiatury
GRAPHIC	wprowadzenie zestawu znaków semigraficznych
SET UP	ustawienie parametrów terminala
Klawiatura alfanumeryczna	
Typ	Consul 264.2
Układ klawiszy	QWERTY lub wg ГОСТ 14289-69
Siła nacisku klawisza	około 0,7 N
Liczba klawiszy funkcyjnych	12 – SET UP, NO SCROLL, SHIFT, BREAK, CAPS, CTRL, ESC, DEL, PF1–PF4
Liczba klawiszy redakcyjnych (sterowania ruchami kursora)	9 – LF, RET, ENTER, BS, TAB, UP, DOWN, LEFT, RIGHT
Zasilanie	
Napięcie sieci	220V + 10% ÷ –15%, sieć jednofazowa
Częstotliwość sieci	50Hz ± 1Hz
Pobór mocy	<90VA
Warunki pracy i transportu	
Kategoria klimatyczna	K2
Temperatura pracy	+5°C ÷ +40°C
Temperatura składowania i transportu	–40°C ÷ +55°C
Wilgotność względna	40 ÷ 95%
Wymiary	
Masa	408 x 365 x 465 mm
	27 kg

EKSPORTER
Sp. z o.o. METRONEX PHZ
ul. Mysia 2
00–950 Warszawa
telex: 814471, telefon: 21-03-71

PRODUCENT
Zakłady Urządzeń Komputerowych „Mera–Elzab”
ul. Kruczkowskiego 39
41-808 Zabrze
telex: 036711, telefon: 72-20-21÷9