

ESA - Terminal tekstowy - VT50W



Najmniejszym terminalem tekstowym jest model VT50, z wyświetlaczami tekstowymi LCD 2x20 znaków, posiada 5 klawiszy funkcyjnych oraz 320 kB pamięci projektu. Brak klawiszy numerycznych bynajmniej nie ogranicza możliwości tego terminala, a w wielu wypadkach prostota obsługi zredukowanej klawiatury jest dodatkowym atutem.

Typ terminala	VT50
Rodzaj	Tekstowy LCD
Podświetlenie	LED
Linie x Znaki	2 x 20
Rozmiar wyświetlacza (mm)	73,5 x 11,5
Matryca znaku (piksele)	5 x 7
Rozmiary znaku (mm)	3,2 x 5,5
Regulacja kontrastu	Potencjometryczna
Zestaw znaków	ASCII, KATAKANA
Pamięć użytkownika	
Dla projektu (bajty)	256k
Dla danych (bajty)(1)	-
Interfejsy	
Port szeregowy MSP (DB25 F)	RS232/422/485/TTY 20 mA
Port szeregowy ASP (DB15 F)	-
Port równoległy LPT (DB25 F)	-
Złącze dla dodatkowej klawiatury	-
Sieć	
Wbudowana (jako opcja)	CAN
Opcjonalna(2)	Profibus-DP, Interbus-S, CAN
ESA-Net	Klient
Wymiary	
Zewnętrzne (SxWxG) (mm)	166x86x41
Otwór montażowy (SxWxG) (mm)	157x77
Dane techniczne	
Zasilanie/Pobór mocy (24 VDC)	18...32 VDC / 5 W
Stopień ochrony	IP 65 od czoła
Temperatura pracy	0...+50°C
Temperatura przechowywania	-20...+60°C
Wilgotność (bez kondensacji)	< 85 %
Waga (kg)	0,5

Certyfikaty	CE, RINA, cULus
Główne cechy	
Języki	4
Ilość haseł/Hasła bitowe	- / 8 bitów
Ilość ekranów/zmiennych na ekranie	127 / 12
Format zmiennych	DEC, HEX, BIN, BCD, ASCII, FLOATING POINT
Teksty dynamiczne/Listy bitmap	Zależnie od rozmiarów pamięci dla projektu / -
Alarmy ISA/Komunikaty	- / 128
Pomoc (ekrany/komunikaty/alarmy)	127 / 128 / -
Historia alarmów	-
Receptury(ilość/zmienne na recepturę)	-
Pipeline'y (ilość/całkowita ilość bajtów)	-
Makra (ilość/rozkazy na makro)	-
Strony wydruku (ilość/pola na stronę)	-
Operacje automatyczne	20
Timer'y (podstawa czasu 100 ms)	20
Równania matematyczne	32
Klawiatura	
Operacyjne / funkcyjna / alfanumeryczna	8 / 5 / -