

ESA - Terminal graficzny - VT320W



Terminal VT320 wyposażony został w kolorowy wyświetlacz LCD wielkości 1/4 VGA (rozdzielczość 320x240 piksele, 5,7") oraz pamięć 1MB. Terminal może obsługiwać do 1024 stron graficznych oraz do 64 zmiennych w ramach pojedynczej strony. Klawiatura VT320, to 52 przyciski (w tym 28 dowolnie programowalnych klawiszy funkcyjnych).

Typ terminala	VT320W
Rodzaj	Graficzny LCD 16 kolorów STN
Podświetlenie	CCFL
Minimalna trwałość lampy (godz.)	15.000
Rozdzielczość wyświetlacza w pikselach (w calach)	320 x 240 (5,7")
Linie x Znaki	W zależności od zastosowanej czcionki
Rozmiar wyświetlacza (mm)	115,6 x 87
Regulacja kontrastu	Programowa
Zestaw znaków	Programowalny / czcionki TTF Windows®
Pamięć użytkownika	
Dla projektu (teksty+grafika) (bajty)	192k + 832k
Dla danych (bajty)(1)	256k/8k RAM
Karta pamięci jako backup / Rozszerzenie	4MB / -
Interfejsy	
Port szeregowy MSP (DB25 F)	RS232 / 422 / 485 / TTY 20 mA
Port szeregowy ASP (DB15 F)	RS232 / RS485
Port równoległy LPT (DB25 F)	Centronics
Złącze dla dodatkowej klawiatury	Tak
Sieć	
Wbudowana (jako opcja)	-
Opcjonalna(2)	Profibus-DP, Interbus-S, CAN
ESA-Net (zmiennych)	Serwer(256), Klient
Wymiary	
Zewnętrzne (SxWxG) (mm)	305x196x60
Otwór montażowy (SxWxG) (mm)	275x176

Dane techniczne	
Zasilanie/Pobór mocy (24 VDC)	18...32 VDC / 15 W
Stopień ochrony	IP 65 od czouła
Temperatura pracy	0...+50°C
Temperatura przechowywania	-20...+60°C
Wilgotność (bez kondensacji)	< 85 %
Waga (kg)	2
Certyfikaty	CE, cULus
Główne cechy	
Języki	8
Ilość haseł/Hasła bitowe	10 / 8 bitów
Ilość ekranów/zmiennych na ekranie	1024 / 112
Format zmiennych	DEC, HEX, BIN, BCD, ASCII, FLOATING POINT
Teksty dynamiczne/Listy bitmap	Zależnie od rozmiarów pamięci dla projektu
Alarmy ISA/Komunikaty	1024 / 1024
Pomoc (ekrany/komunikaty/alarmy)	1024 / 1024 / 1024
Historia alarmów	256
Receptury (ilość/zmienne na recepturę)	2048/512
Wykresy (pamięć/ilość)	4096/320
Pipeline'y (ilość/całkowita ilość bajtów)	64 / 512
Makra (ilość/rozkazy na makro)	1024 / 16
Strony wydruku (ilość/pola na stronę)	1024/128
Operacje automatyczne	32
Timer'y (podstawa czasu 100 ms)	32
Równania matematyczne	32
Ilość wykresów słupkowych na ekranie	112
Ilość wskaźników, potencjometrów, aktywatorów na ekranie	-
Formaty plików graficznych	BMP, JPEG, TIFF, PSD, WMF, PNG, EPS, ECC, ETC ...
Zegar systemowy	Z baterią
Klawiatura	
Operacyjna / funkcyjna / alfanumeryczna	13 / 28 / 11

(1) Z baterią

(2) Poprzez zastosowanie VTPROFI/DP, VTINTERBUS i VTCAN