

ESA - Terminal graficzny - VT330W



Jest to największy w ofercie firmy ESA terminal graficzny z klawiaturą. Dostępny jest w wersji z 10,4" ekranem monochromatycznym lub kolorowym. VT330 ma wyświetlacz VGA (o rozdzielczości 640x480 pikseli) i pamięć 2MB, co umożliwi prezentowanie nawet bardzo złożonych obrazów synoptycznych, wewnętrzny bufor zdarzeń, zegar czasu rzeczywistego, dużą pamięć receptur oraz możliwość rozbudowy o port drukarkowy i dodatkową pamięć.

Typ terminala	VT330W
Rodzaj	Graficzny LCD mono/ 256 kolorów TFT
Podświetlenie	CCFL
Minimalna trwałość lampy (godz.)	30.000
Rozdzielczość wyświetlacza w pikselach (w calach)	640 x 480 (10,4")
Linie x Znaki	W zależności od zastosowanej czcionki
Rozmiar wyświetlacza (mm)	196 x 148 (m) / 211,2 x 158 (c)
Regulacja kontrastu	Programowa
Zestaw znaków	Programowalny / czcionki TTF Windows®
Pamięć użytkownika	
Dla projektu (teksty+grafika) (bajty)	640k + 1792k
Dla danych (bajty)(1)	256/8k RAM
Karta pamięci jako backup / Rozszerzenie	8 MB/4M
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	-
Sieć	
Wbudowana (jako opcja)	-
Opcjonalna(2)	Profibus-DP, Interbus-S, CAN
ESA-Net	Serwer(256), Klient
Wymiary	
Zewnętrzne (SxWxG) (mm)	435x260x74
Otwór montażowy (SxWxG) (mm)	403x240
Dane techniczne	

Zasilanie/Pobór mocy (24 VDC)	18...32 VDC / 15 W
Stopień ochrony	IP 65 od czoła
Temperatura pracy	0...+50°C
Temperatura przechowywania	-20...+60°C
Wilgotność (bez kondensacji)	< 85 %
Waga (kg)	4
Certyfikaty	CE, cULus
Główne cechy	
Języki	8
Ilość haseł/Hasła bitowe	10 / 8 bitów
Ilość ekranów/zmiennych na ekranie	1024 / 304
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)	1024/512
Wykresy (pamięć/ilość)	8192/640
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	304
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	19 / 28 / 27

- (1) Z baterią
(2) Poprzez zastosowanie VTPROFI/DP, VTINTERBUS i VTCAN