

ESA - Terminal dotykowy touch screen - VT565W



Terminal VT565W ma ekran dotykowy LCD 5,7" o rozdzielczości 320 x 240 pikseli. Dostępny jest w wersji mono lub kolor, ma posiada pamięć 1 MB na program użytkownika (teksty + grafika), może być serwerem w sieci ESANet.

Typ terminala	VT565W
Rodzaj	Graficzny LCD mono/ 256 kolorów STN
Matryca dotykowa	20x16 (16x15 pikseli)
Podświetlenie	CCFL
Minimalna trwałość lampy (godz.)	15
Rozdzielczość wyświetlacza w pikselach (w calach)	320 x 240 (5,7
Linie x Znaki	16x40 / 8x20 / 4x10
Rozmiar wyświetlacza (mm)	115,6x87
Matryca znaku (piksele)	8x15 / 16x30 / 32x60
Rozmiary znaku (mm)	2,8 x 5,2
Regulacja kontrastu	Programowa
Zestaw znaków	Programowalny / czcionki TTF Windows?
Pamięć użytkownika	
Dla projektu (teksty+grafika) (bajty)	192k + 832k
Dla danych (bajty)(1)	128k
Karta pamięci jako backup / Rozszerzenie	4 MB / -
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

Sieć	
Wbudowana (jako opcja)	-
Opcjonalna(2)	Profibus-Dp, Interbus-S, CAN
ESA-Net	Serwer, Klient
Wymiary	
Zewnętrzne (SxWxG) (mm)	210x158x60
Otwór montażowy (SxWxG) (mm)	198x148
Dane techniczne	
Zasilanie/Pobór mocy (24 VDC)	18...32 VDC / 15 W
Stopień ochrony	IP 65 od czopa
Temperatura pracy	0...+50°C
Temperatura przechowywania	-20...+60°C
Wilgotność (bez kondensacji)	< 85 %
Waga (kg)	1,4
Certyfikaty	CE, NEMA 12, cULus
Główne cechy	
Języki	8
Ilość haseł/Hasła bitowe	10 / 8 bitów
Ilość ekranów/zmiennych na ekranie	1024 / 64
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)	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	16
Timer'y (podstawa czasu 100 ms)	16
Równania matematyczne	32
Ilość wykresów słupkowych na ekranie	64
Ilość wskaźników, potencjometrów, aktywatorów na ekranie	64
Formaty plików graficznych	BMP, JPEG, TIFF, PSD, WMF, PNG, EPS, ECC...
Ilość klawiszy na ekranie	160
Zegar systemowy	Z baterią

(1) Z baterią

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