

ESA - Terminale dotykowe touch screen

VT185W

Panel VT585W wyposażony jest w kolorowy wyświetlacz LCD TFT o rozdzielczości 800 x 600 pikseli. Pamięć 960kB można rozszerzyć o kolejne 6MB, co daje praktycznie nieograniczone możliwości tworzenia aplikacji użytkowej. Pozostałe cechy panela są takie, jak innych urządzeń firmy ESA.



Typ terminala	VT580W
Rodzaj	Graficzny LCD 256 kolorów TFT
Matryca dotykowa	50x40 (16x15 pikseli)
Podświetlenie	CCFL
Minimalna trwałość lampy (godz.)	50.000
Rozdzielczość wyświetlacza w pikselach (w calach)	800 x 600 (8,4")
Linie x Znaki	30x80 / 15x40 / 7x20
Rozmiar wyświetlacza (mm)	170,4x127,8
Regulacja kontrastu	Programowa
Zestaw znaków	Programowalny / czcionki TTF Windows® (także Unicode)
Pamięć użytkownika	
Dla projektu (teksty+grafika) (bajty)	960k + 6M
Dla danych (bajty)(1)	128k / 8k Flash
Karta pamięci jako backup	8 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)	CAN, Profibus-DP, Ethernet
Opcjonalna(2)	Profibus-DP, Interbus-S, CAN
ESA-Net	Serwer, Klient
Wymiary	
Zewnętrzne (SxWxG) (mm)	245,9x188,6x37,6
Otwór montażowy (SxWxG) (mm)	233x176
Dane techniczne	
Zasilanie/Pobór mocy (24 VDC)	18...32 VDC / 15W
Stopień ochrony	IP 65 od czoła
Temperatura pracy	0...+50°C
Temperatura przechowywania	-20...+60°C
Wilgotność (bez kondensacji)	< 85 %
Waga (kg)	1,5
Certyfikaty	CE, cULus
Główne cechy	
Języki	8
Ilość haseł/Hasła bitowe	10 / 8
Ilość ekranów/zmiennych na ekranie	1024 / 256
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)	6144/480
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	256
Ilość wskaźników, potencjometrów, aktywatorów na ekranie	128
Formaty plików graficznych	BMP, JPEG, TIFF, PSD, WMF, PNG, EPS, ECC...
Zegar systemowy	Z superkondensatorem 72h
(1) Z baterią	
(2) Poprzez zastosowanie VTPROFI/DP, VTINTERBUS i VTCAN	