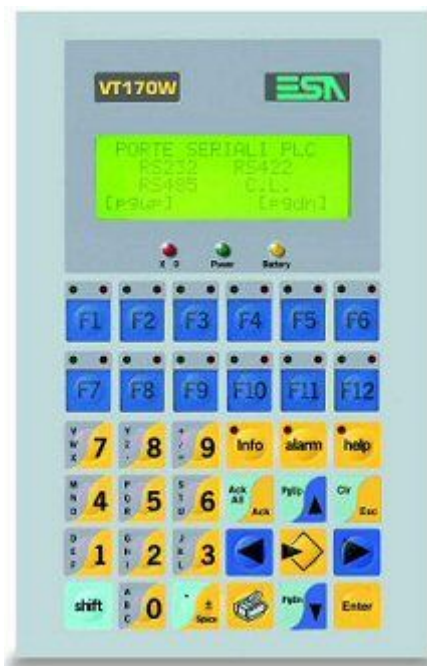


ESA - Terminal tekstowy - VT170W



Terminal VT170, podobnie jak VT150 i VT 160 ma również wyświetlacz LCD 4x20 znaków oraz pamięć 320 kB. Dodatkowe cechy odróżniające go od tamtych modeli to m.in. możliwość pracy jako serwer w sieci ESANet, wbudowany zegar czasu rzeczywistego, dodatkowy port komunikacyjny RS232, 12 programowalnych klawiszy funkcyjnych z dwoma diodami LED dla każdego przycisku, 13 klawiszy operacyjnych, wewnętrzny bufor stanów alarmowych, wbudowany buczonek dla alarmów oraz 32 kB pamięci receptur.

Typ terminala	VT170W
Rodzaj	Tekstowy LCD
Podświetlenie	LED
Linie x Znaki	4 x 20
Rozmiar wyświetlacza (mm)	70,4 x 20,8
Matryca znaku (piksele)	5 x 7
Rozmiary znaku (mm)	2,95 x 4,75
Regulacja kontrastu	Potencjometryczna
Zestaw znaków	ASCII, KATAKANA
Pamięć użytkownika	
Dla projektu (bajty)	320k
Dla danych (bajty)(1)	32k/8k RAM
Interfejsy	
Port szeregowy MSP (DB25 F)	RS232/422/485/TTY 20 mA
Port szeregowy ASP (DB15 F)	RS232
Port równoległy LPT (DB25 F)	-
Złącze dla dodatkowej klawiatury	-
Sieć	
Wbudowana (jako opcja)	-
Opcjonalna(2)	Profibus-DP, Interbus-S, CAN

ESA-Net	Serwer(3), Klient
Wymiary	
Zewnętrzne (SxWxG) (mm)	126x196x60
Otwór montażowy (SxWxG) (mm)	107x178
Dane techniczne	
Zasilanie/Pobór mocy (24 VDC)	18...32 VDC / 9 W
Stopień ochrony	IP 65 od czoła
Temperatura pracy	0...+50°C
Temperatura przechowywania	-20...+60°C
Wilgotność (bez kondensacji)	< 85 %
Waga (kg)	0,9
Certyfikaty	CE, cULus
Główne cechy	
Języki	8
Ilość haseł/Hasła bitowe	10 / 8 bitów
Ilość ekranów/zmiennych na ekranie	1024 / 16
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 / 256
Pipeline'y (ilość/całkowita ilość bajtów)	-
Makra (ilość/rozkazy na makro)	1024 / 16
Strony wydruku (ilość/pola na stronę)	1024 / 64
Operacje automatyczne	-
Timer'y (podstawa czasu 100 ms)	-
Równania matematyczne	-
Klawiatura	
Operacyjne / funkcyjna / alfanumeryczna	13/12/11

- (1) Z baterią
- (2) Poprzez zastosowanie VTPROFI/DP, VTINTERBUS i VTCAN lub z VT5PROFI/DP
- (3) Poprzez zastosowanie VT5ESABUS