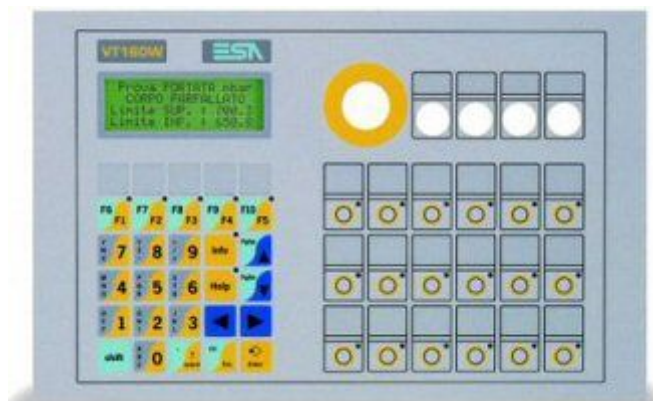


ESA - Terminal tekstowy - VT160W



Terminal VT160W jest rozbudowaną wersją terminala VT150W. Podobnie jak tamten, VT160W ma wyświetlacz LCD 4x20 znaków, pamięć 320 kB, 5 klawiszy funkcyjnych (10 z klawiszem Shift), klawiaturę numeryczną, diody LED dla każdego klawisza, wbudowany mechanizm autoryzacji oraz możliwość zdefiniowania do 16 zmiennych na pojedynczej stronie. Dodatkowo wyposażono go w klawiaturę z 18 programowalnymi klawiszami, 18 diodami LED oraz możliwością wbudowania specjalizowanych przełączników, np. wyłącznika awaryjnego.

Typ terminala	VT160W
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)	256k
Dla danych (bajty)(1)	-
Interfejsy	
Port szeregowy MSP (DB25 F)	RS232/422/485/TTY 20 mA
Port szeregowy ASP (DB15 F)	-
Port równoległy LPT (DB25 F)	-
Złącze dla dodatkowej klawiatury	Wbudowane
Sieć	
Wbudowana (jako opcja)	Profibus-DP
Opcjonalna(2)	Profibus-DP, Interbus-S, CAN
ESA-Net	Klient
Wymiary	
Zewnętrzne (SxWxG) (mm)	296x188x42
Otwór montażowy (SxWxG) (mm)	Sprawdź w instrukcji montażu
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)	0,88
Certyfikaty	CE, cULus
Główne cechy	
Języki	6
Ilość haseł/Hasła bitowe	10 / 8 bitów
Ilość ekranów/zmiennych na ekranie	1024 / 32
Format zmiennych	DEC, HEX, BIN, BCD, ASCII, FLOATING POINT
Teksty dynamiczne/Listy bitmap	Zależnie od rozmiarów pamięci dla projektu / -
Alarmy ISA/Komunikaty	- / 1024
Pomoc (ekrany/komunikaty/alarmy)	1024 / 1024 / -
Historia alarmów	-
Receptury(ilość/zmienne na recepturę)	-
Pipeline'y (ilość/całkowita ilość bajtów)	-
Makra (ilość/rozkazy na makro)	1024 / 16
Strony wydruku (ilość/pola na stronę)	-
Operacje automatyczne	32
Timer'y (podstawa czasu 100 ms)	32
Równania matematyczne	32
Klawiatura	
Operacyjne / funkcyjna / alfanumeryczna	9 / 23 / 11

(1) Z baterią

(2) Poprzez zastosowanie VTPROFI/DP, VTINTERBUS i VTCAN lub z VT5PROFI/DP