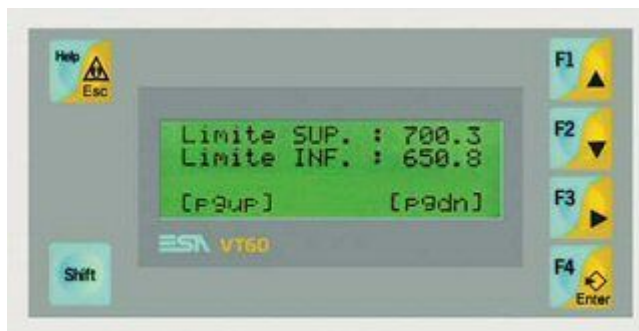


# ESA - Terminal tekstowy - VT60W



Terminal tekstowy VT60 należy do grupy najmniejszych terminali firmy ESA. Posiada wyświetlacz tekstowy LCD 4x20 znaków, 4 klawiszy funkcyjnych oraz 320 kB pamięci projektu. Brak klawiszy numerycznych bynajmniej nie ogranicza możliwości tego terminala, a w wielu wypadkach prostota obsługi zredukowanej klawiatury jest dodatkowym atutem.

Typ terminala	VT60
<b>Rodzaj</b>	Tekstowy LCD
<b>Podświetlenie</b>	LED
<b>Linie x Znaki</b>	4 x 20
<b>Rozmiar wyświetlacza (mm)</b>	70,4 x 20,8
<b>Matryca znaku (piksele)</b>	5 x 7
<b>Rozmiary znaku (mm)</b>	2,95 x 4,75
<b>Regulacja kontrastu</b>	Potencjometryczna
<b>Zestaw znaków</b>	ASCII, KATAKANA
<b>Pamięć użytkownika</b>	
<b>Dla projektu (bajty)</b>	256k
<b>Dla danych (bajty)(1)</b>	-
<b>Interfejsy</b>	
<b>Port szeregowy MSP (DB25 F)</b>	RS232/422/485/TTY 20 mA
<b>Port szeregowy ASP (DB15 F)</b>	-
<b>Port równoległy LPT (DB25 F)</b>	-
<b>Złącze dla dodatkowej klawiatury</b>	-
<b>Sieć</b>	
<b>Wbudowana (jako opcja)</b>	CAN
<b>Opcjonalna(2)</b>	Profibus-DP, Interbus-S, CAN
<b>ESA-Net</b>	Klient
<b>Wymiary</b>	
<b>Zewnętrzne (SxWxG) (mm)</b>	166x86x41
<b>Otwór montażowy (SxWxG) (mm)</b>	157x77
<b>Dane techniczne</b>	
<b>Zasilanie/Pobór mocy (24 VDC)</b>	18...32 VDC / 5 W
<b>Stopień ochrony</b>	IP 65 od czoła
<b>Temperatura pracy</b>	0...+50°C
<b>Temperatura przechowywania</b>	-20...+60°C
<b>Wilgotność (bez kondensacji)</b>	< 85 %
<b>Waga (kg)</b>	0,5

<b>Certyfikaty</b>	<b>CE, RINA, cULus</b>
<b>Główne cechy</b>	
<b>Języki</b>	<b>4</b>
<b>Ilość haseł/Hasła bitowe</b>	<b>- / 8 bitów</b>
<b>Ilość ekranów/zmiennych na ekranie</b>	<b>127 / 12</b>
<b>Format zmiennych</b>	<b>DEC, HEX, BIN, BCD, ASCII, FLOATING POINT</b>
<b>Teksty dynamiczne/Listy bitmap</b>	<b>Zależnie od rozmiarów pamięci dla projektu / -</b>
<b>Alarmy ISA/Komunikaty</b>	<b>- / 128</b>
<b>Pomoc (ekrany/komunikaty/alarmy)</b>	<b>127 / 128 / -</b>
<b>Historia alarmów</b>	<b>-</b>
<b>Receptury(ilość/zmienne na recepturę)</b>	<b>-</b>
<b>Pipeline'y (ilość/całkowita ilość bajtów)</b>	<b>-</b>
<b>Makra (ilość/rozkazy na makro)</b>	<b>-</b>
<b>Strony wydruku (ilość/pola na stronę)</b>	<b>-</b>
<b>Operacje automatyczne</b>	<b>20</b>
<b>Timer'y (podstawa czasu 100 ms)</b>	<b>20</b>
<b>Równania matematyczne</b>	<b>32</b>
<b>Klawiatura</b>	
<b>Operacyjne / funkcyjna / alfanumeryczna</b>	<b>6 / 4 / -</b>