



## ESA - Terminale dotykowe touch screen - VT555W



Panel VT 555 wyposażony jest w monochromatyczny wyświetlacz LCD o rozdzielczości 240 x 128 pikseli. Posiada pamięć 512 kB na aplikację użytkową, zegar czasu rzeczywistego, pamięć na 128 kB receptur. Posiada również uniwersalny port szeregowy. Jako opcję można dodać drugi port szeregowy oraz port równoległy do drukarki.

Typ terminala	VT555W
Rodzaj	Graficzny LCD mono STN
Matryca dotykowa	20x8 (12x16 pikseli)
Podświetlenie	15
Rozdzielczość wyświetlacza w pikselach (w calach)	240 x 128 (5,5
Linie x Znaki	16x40 / 8x20 / 4x10
Rozmiar wyświetlacza (mm)	123x68
Matryca znaku (piksele)	6x8 / 12x16 / 24x32
Rozmiary znaku (mm)	3 x 4
Regulacja kontrastu	Programowa
Zestaw znaków	Programowalny / czcionki TTF Windows?
Pamięć użytkownika	
Dla projektu (teksty+grafika) (bajty)	192k + 384k
Dla danych (bajty)(1)	128k
Karta pamięci jako backup / Rozszerzenie	-
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

<b>Sieć</b>	
<b>Wbudowana (jako opcja)</b>	<b>CAN, Profibus-DP</b>
<b>Opcjonalna(2)</b>	<b>Profibus-Dp, Interbus-S, CAN</b>
<b>ESA-Net</b>	<b>Serwer, Klient</b>
<b>Wymiary</b>	
<b>Zewnętrzne (SxWxG) (mm)</b>	<b>210x158x54</b>
<b>Otwór montażowy (SxWxG) (mm)</b>	<b>198x148</b>
<b>Dane techniczne</b>	
<b>Zasilanie/Pobór mocy (24 VDC)</b>	<b>18...32 VDC / 15 W</b>
<b>Stopień ochrony</b>	<b>IP 65 od czouła</b>
<b>Temperatura pracy</b>	<b>0...+50°C</b>
<b>Temperatura przechowywania</b>	<b>-20...+60°C</b>
<b>Wilgotność (bez kondensacji)</b>	<b>&lt; 85 %</b>
<b>Waga (kg)</b>	<b>1,4</b>
<b>Certyfikaty</b>	<b>CE, NEMA 12, cULus</b>
<b>Główne cechy</b>	
<b>Języki</b>	<b>8</b>
<b>Ilość haseł/Hasła bitowe</b>	<b>10 / 8 bitów</b>
<b>Ilość ekranów/zmiennych na ekranie</b>	<b>1024 / 48</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>1024 / 1024</b>
<b>Pomoc (ekrany/komunikaty/alarmy)</b>	<b>1024 / 1024 / 1024</b>
<b>Historia alarmów</b>	<b>256</b>
<b>Receptury (ilość/zmienne na recepturę)</b>	<b>1024/256</b>
<b>Wykresy (pamięć/ilość)</b>	<b>512/240</b>
<b>Pipeline'y (ilość/całkowita ilość bajtów)</b>	<b>64 / 512</b>
<b>Makra (ilość/rozkazy na makro)</b>	<b>1024 / 16</b>
<b>Strony wydruku (ilość/pola na stronę)</b>	<b>1024/128</b>
<b>Operacje automatyczne</b>	<b>16</b>
<b>Timer'y (podstawa czasu 100 ms)</b>	<b>16</b>
<b>Równania matematyczne</b>	<b>32</b>
<b>Ilość wykresów słupkowych na ekranie</b>	<b>48</b>
<b>Ilość wskaźników, potencjometrów, aktywatorów na ekranie</b>	<b>-</b>
<b>Formaty plików graficznych</b>	<b>BMP, JPEG, TIFF, PSD, WMF, PNG, EPS, ECC...</b>
<b>Ilość klawiszy na ekranie</b>	<b>160</b>
<b>Zegar systemowy</b>	<b>Z baterią</b>