Karta danych technicznych produktu
Parametry

HMISTU655
Panel 3.5" Kolor 320×240 TFT 1COM+1ETH



Parametry podstawowe

Gama produktów	Harmony STO & STU
Typ produktu lub komponentu	Panel dotykowy
Oznaczenie oprogramowania	Vijeo Designer
System operacyjny	Harmony
Nazwa procesora	CPU ARM9

Parametry uzupełniające

Rozmiar wyświetlacza	3,5 cala
Typ wyświetlacza	Kolorowy ekran dotykowy QVGA TFT
Kolor wyświetlacza	65536 kolorów
Rozdzielczość wyświetlacza	320 x 240 pixels QVGA
Panel dotykowy	Analogowy
Żywotność podświetlenia	50000 godzin
Janość	16 poziomów
Czcionka znaku	Chiński (chiński uproszczony) Japoński (ANK, Kanji) ASCII Koreański Tajwański (chiński tradycyjny)
Znamionowe napięcie zasilania [Us]	24 V DC
Zasilanie	Źródło zewnętrzne
Wartości graniczne napięcia wyjściowego	20,4…28,8 V
Prąd rozruchowy	30 A
Pobór mocy	6,5 W
Liczba stron	Ograniczony pojemnością pamięci wewnętrznej
Częstotliwość taktowania procesora	333 MHz
Opis pamięci	Pamięć aplikacji 16 MB Kopia zapasowa danych 64 kB
Połączenie typu zintegrowanego	1 port USB 2.0 typ mini B 1 port USB 2.0 typ A Łącze szeregowe COM1 - żeńskie RJ45 - RS232C/RS485 (prędkość: <= 115,2 kbits/s) Zasilanie - zdejmowalny blok zacisków śrubowych 1 Ethernet - RJ45
Zegar czasu rzeczywistego	Dostęp do zegara czasu rzeczywistego PLC
Protokoły do pobierania	Modbus TCP/IP Modbus Uni-TE Protokoły dla osób trzecich
Sposób mocowania	Otwór Ø22 mm
Materiał obudowy	PC/PBT
Oznakowanie	UL CE
Wysokość	98,15 mm

Informacje dostarczone w niniejszej dokumentacji zawierają ogólne opisy i/lub parametrów technicznych przedstawianych produktów.
Dokumentacja ta nie jest przeznaczona do spełniania roli substytucyjnej i nie może być również stosowana do określenia przydatności i niezawodności tych produktów dla konkretnych aplikacji użytkownika.
Każdy użytkownik lub integrator musi wykonać odpowiednią i pełną analizę ryzyka, ocenę a także testy produktów w odniesieniu do odpowiedniego, określonego zastosowania lub użycia.
Schneider Electric Industries SAS ani żadna z jego firm stowarzyszonych lub zależnych nie ponosi odpowiedzialności za niewłaściwe użycie przedstawionych tutaj informacji.

Szerokość	118 mm
Głębokość	55,3 mm

Środowisko pracy

Odporność na krótkie zaniki zasilania	10 ms
Normy	IEC 61000-6-2 EN 61131-2 UL 1604 UL 508 FCCklasa A
Certyfikaty produktu	CULus C-Tick Marine UL klasa 1 Div2 T4A lub T5
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	0…50 °C
Temepratura otoczenia dla przechowywania	-20…60 °C
Wilgotność względna	0…85 % bez kondensacji
Wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza)	<= 2000 m
Stopień ochrony IP	IP20 zgodnie z IEC 60529 (panel tylni) IP65 zgodnie z IEC 60529 (panel przedni)
Stopień ochrony NEMA	NEMA 4X panel przedni (użytek wewnątz budynku)
Odporność na wstrząsy	15 gn dla 11 ms zgodnie z IEC 60068-2-27
Odporność na wibracje	+/- 3,5 mm (f = 5…9 Hz) zgodnie z IEC 60068-2-6 1 gn (f = 9…150 Hz) zgodnie z IEC 60068-2-6
Odporność na oddziaływanie pól elektromagnetyczych	10 V/m zgodnie z IEC 61000-4-3

Jednostka opakowania

Typ jednostki opakowania 1	PCE
Ilość jednostek opakowania 1	1
Waga dla opakowania 1	540 g
Wysokość dla opakowania 1	6,5 cm
Szerokość dla opakowania 1	13 cm
Długość dla opakowania 1	18,5 cm
Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 2	S03
Ilość dla opakowania zbiorczego 2	16
Waga dla opakowania zbiorczego 2	8,898 kg
Wysokość dla opakowania zbiorczego 2	30 cm
Szerokość dla opakowania zbiorczego 2	30 cm
Długość dla opakowania zbiorczego 2	40 cm

Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACh	Deklaracja REACh
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS) Europejska deklaracja RoHS
Bez rtęci	Tak
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	Tak
Norma RoHS Chiny	Dyrektywa RoHS Chiny
WEEE	Produkt należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi na terenie Unii Europejskiej przepisami dotyczącymi odpadów i nie może on zostać wyrzucony wraz ze zwykłymi odpadami.
Możliwość modernizacji	Możliwość Modernizacji Dzięki Modułom Cyfrowym I Zmodernizowanym Podzespołom

Warunki gwarancji

Gwarancja	18 miesięcy