

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Touch panel screen, Harmony STO & STU, 5"7 Color without Schneider logo

HMISTU855W

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	5.7 inch
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	ASCII Japoński (ANK, Kanji) Chiński (chiński uproszczony) Tajwański (chiński tradycyjny) Koreański
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	6,8 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

Wyłączenie odpowiedzialności: Niniejsza dokumentacja nie pełni funkcji zastępczej i nie powinna być wykorzystywana do określenia niezawodności lub przydatności opisanych w niej produktów do konkretnych zastosowań użytkownika

1 Ethernet - RJ45

Zegar czasu rzeczywistego	Dostęp do zegara czasu rzeczywistego PLC
Protokoły do pobierania	Protokoły dla osób trzecich Uni-TE Modbus Modbus TCP/IP
Sposób mocowania	Otwór Ø22 mm
Materiał obudowy	PC/PBT i PAA
Oznakowanie	CE Without Schneider logo
Wysokość	129,15 mm
Szerokość	163 mm
Głębokość	56,5 mm
Masa produktu	0,871 kg

Środowisko pracy


Odporność na krótkie zaniki zasilania	7 ms
Normy	IEC 61000-6-2 UL 508 UL 1604 EN 61131-2 FCCklasa A
Certyfikaty produktu	cULus C-Tick UL klasa 1 Div2 T4A lub T5 Marine
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	0...50 °C
Temperatura 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 tylny) IP65 zgodnie z IEC 60529 (panel przedni)
Stopień ochrony NEMA	NEMA 4X panel przedni (użytek wewnątrz 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 elektromagnetycznych	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	885,0 g
Wysokość dla opakowania 1	7,0 cm
Szerokość dla opakowania 1	18,5 cm
Długość dla opakowania 1	27,0 cm
Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 2	P12
Ilość dla opakowania zbiorczego 2	128

Waga dla opakowania zbiorczego 2	125,0 kg
Wysokość dla opakowania zbiorczego 2	75,0 cm
Szerokość dla opakowania zbiorczego 2	80,0 cm
Długość dla opakowania zbiorczego 2	120,0 cm
Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 3	S03
Ilość jednostek dla opakowania zbiorczego 3	8
Waga dla opakowania zbiorczego 3	7,595 kg
Wysokość dla opakowania zbiorczego 3	30,0 cm
Szerokość dla opakowania zbiorczego 3	30,0 cm
Długość dla opakowania zbiorczego 3	40,0 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
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	Środowiskowy profil produktu
Kulistość – profil	Informacja o żywotności
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
------------------	-------------