

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Web terminal STW6 12\"/>

HMISTW6600

Parametry podstawowe

Gama produktów	Harmony ST6
Typ produktu lub komponentu	Panel dotykowy
Oznaczenie oprogramowania	Web interface for operator
Nazwa procesora	ARM Cortex-A8

Parametry uzupełniające

Rozmiar wyświetlacza	12 cali
Typ wyświetlacza	Barwny wyświetlacz TFT LCD
Kolor wyświetlacza	16 mln kolorów
Rozdzielczość wyświetlacza	1280 x 800 pixels WXGA
Panel dotykowy	Jednostykowy analogowy rezystancyjny
Żywotność podświetlenia	50000 godzin z biały
Janość	16 poziomów
Czcionka znaku	ASCII ASCII (znaki europejskie) Katakana
Znamionowe napięcie zasilania [Us]	24 V prąd stały (DC) (+/- 20 %)
Prąd rozruchowy	30 A
Sygnalizacja lokalna	Dioda sygnalizująca stan zielony, Stały dla offline Dioda sygnalizująca stan zielony, Stały dla robocze Dioda sygnalizująca stan zielony, Błyskanie dla robocze Dioda sygnalizująca stan zielony, wyblakły dla oczekiwanie Dioda sygnalizująca stan pomarańczowy, Błyskanie dla rozruch oprogramowania Dioda sygnalizująca stan czerwony, Stały dla zasilanie (ZAŁ) Dioda sygnalizująca stan czerwony, Błyskanie dla robocze Dioda sygnalizująca stan czerwony, off dla zasilanie (WYŁ)
Pobór mocy	18,4 W
Częstotliwość taktowania procesora	800 MHz
Port Ethernet	10/100BASE
Opis pamięci	512 MB device memory 512 MB pamięć zapasowa 128 kB user data memory
Połączenie typu zintegrowanego	1 port USB 2.0 typ ABACK 1 Ethernet - żeńskie RJ45spód
Zasilanie	Zasilanie zewnętrzne

Zegar czasu rzeczywistego	Wbudowany 0...50 °C Wbudowany 10...90 % RH
Sposób mocowania	Na 4 wkręty, montaż na panel gruby na 1,6 do 5 mm zgodnie z UL 61010-2-201 Na 4 wkręty zgodnie z EN 61131-2 Na 4 wkręty zgodnie z IEC 61000-6-2
Materiał obudowy	PC
Materiał przedni	Aluminium
Oznakowanie	CE
Wymiary wycięcia (otworu)	295 x 217 mm panel cut dimension
Wysokość	235 mm
Szerokość	313 mm
Głębokość	50 mm
Masa produktu	1,8 kg

Środowisko pracy

Odporność na krótkie zaniki zasilania	10 ms
Normy	EN 61000-6-4 EN 61000-6-2 EN 61131-2 UL 61010-2-201 CSA C22.2 No 61010-2-201
Certyfikaty produktu	CSA CE UKCA
Wytyczne	2014/35/EU - low voltage directive 2014/30/EU - electromagnetic compatibility
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	0...50 °C
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-20...60 °C
Wilgotność względna	10...90 % nie kondensujący
Wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza)	2000 m
Stopień ochrony IP	IP20 zgodnie z IEC 61131-2 (panel tylni) IP65 zgodnie z IEC 61131-2 (panel przedni)
Stopień ochrony NEMA	NEMA 4 panel przedni (do użytku wewnątrzbudynkowego) NEMA 13 panel przedni (obudowy)
Odporność na wstrząsy	147 m/s² dla 11 ms (X, Y, Z directions for 3 times) zgodnie z EN/IEC 61131-2
Odporność na wibracje	+/- 3,5 mm (f = 5...9 Hz) kierunki X, Y, Z przez 10 cykli (ok. 100 min) zgodnie z EN/IEC 61131-2 9.8 m/s² (f = 9...150 Hz)
Kompatybilność elektromagnetyczna	Badanie odporności na elektryczne krótkotrwałe stany przejściowe / udar - poziom testu: 2 kV (porty mocy) zgodnie z IEC 61000-4-4 Badanie odporności na elektryczne krótkotrwałe stany przejściowe / udar - poziom testu: 1 kV (porty sygnałowe) Badanie odporności na wyładowanie elektrostatyczne - poziom testu: 6 kV (rozładowanie styku) zgodnie z EN/IEC 61000-4-2 poziom 3 Badanie odporności na wyładowanie elektrostatyczne - poziom testu: 8 kV (rozładowanie powietrza)

Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	12,95 cm
Szerokość opakowania 1	30,73 cm
Długość opakowania 1	40,39 cm
Waga opakowania 1	2,31 kg

Jednostka miary opakowania 2	CAR
Ilość jednostek w opakowaniu 2	4
Wysokość opakowania 2	34 cm
Szerokość opakowania 2	41 cm
Długość opakowania 2	54 cm
Waga opakowania 2	10,334 kg
Jednostka miary opakowania 3	P12
Ilość jednostek w opakowaniu 3	16
Wysokość opakowania 3	48,5 cm
Szerokość opakowania 3	80 cm
Długość opakowania 3	120 cm
Waga opakowania 3	53,336 kg

Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACH	Deklaracja REACH
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodny Europejska deklaracja RoHS
Bez rtęci	Tak
Norma RoHS Chiny	Dyrektywa RoHS Chiny
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	Tak
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.

Warunki gwarancji

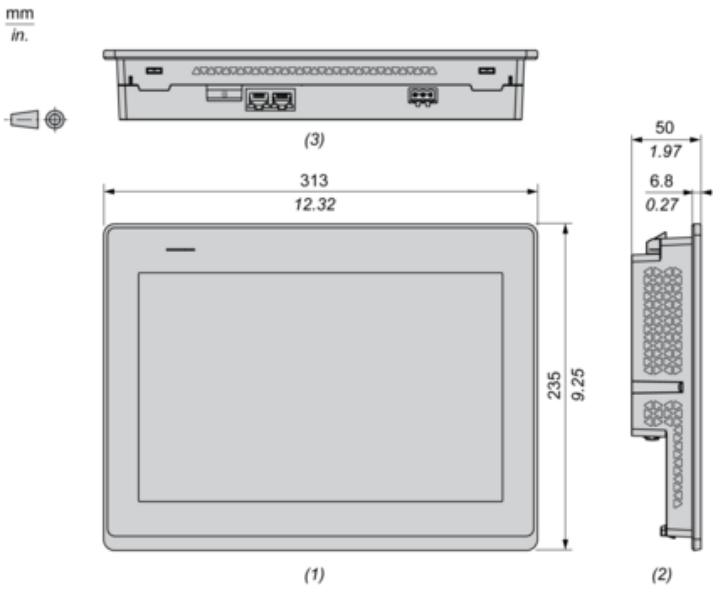
Gwarancja	18 miesięcy
-----------	-------------

Arkusz danych produktu HMISTW6600

Dimensions Drawings

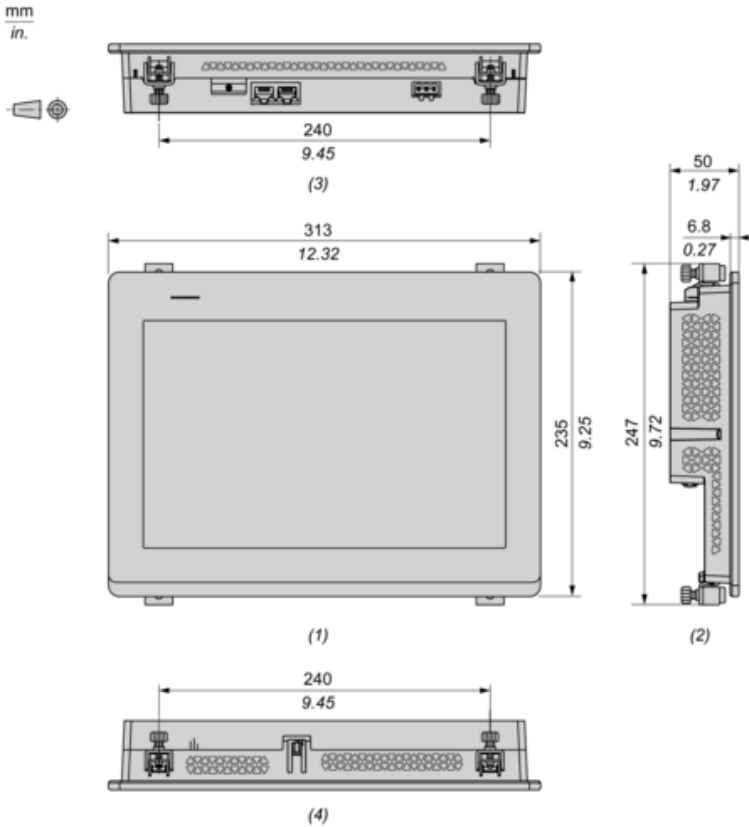
Dimensions

External Dimensions



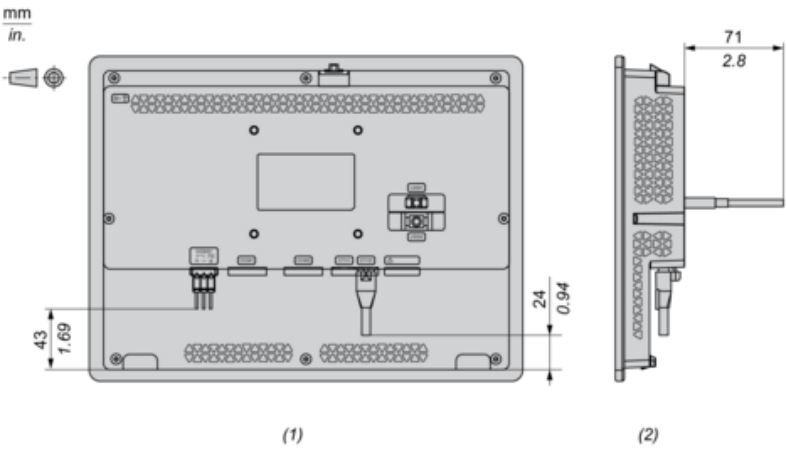
- (1) : Front
(2) : Left
(3) : Bottom

Dimensions with Installation Fasteners



- (1) : Front
(2) : Left
(3) : Bottom
(4) : Top

Dimensions with Cables



- (1) : Rear
- (2) : Right

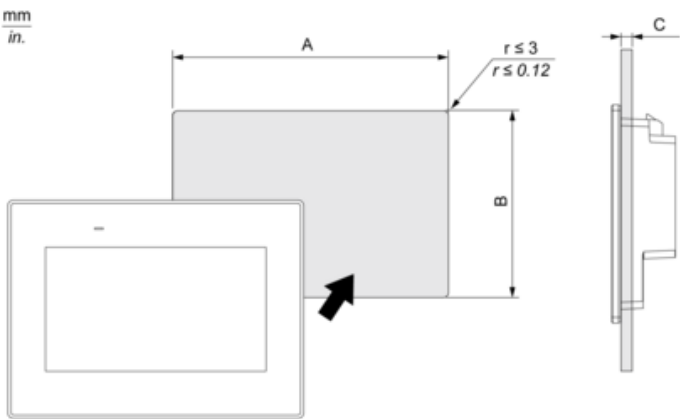
Arkusz danych produktu

HMISTW6600

Mounting and Clearance

Mounting

Panel Cut Dimensions



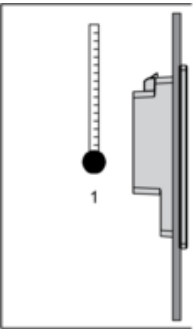
A		B		C	
mm	in.	mm	in.	mm	in.
295 (+1, -0)	11.61 (+0.04, -0)	217 (+1, -0)	8.54 (+0.04, -0)	1.6...5	0.06...0.2

Arkusz danych produktu

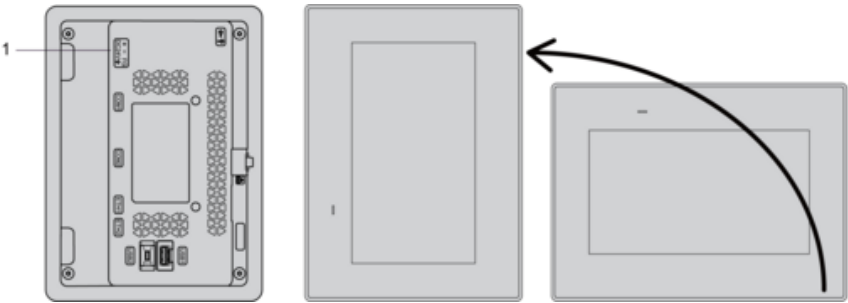
HMISTW6600

Mounting and Clearance

Installation Requirements

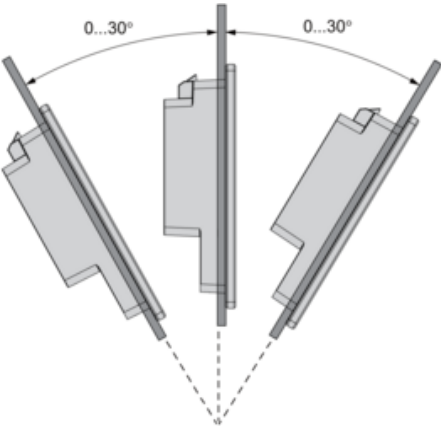


- 1 : Internal temperature
- 2 : External temperature

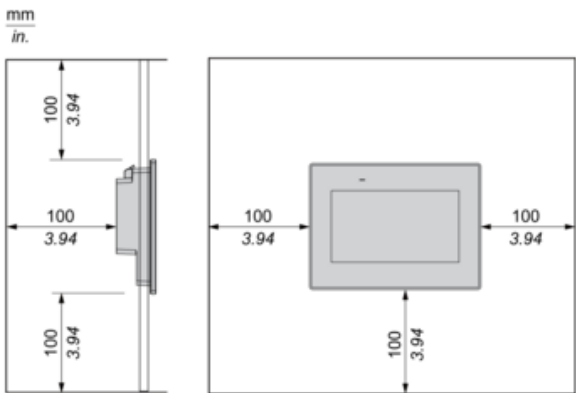


- 1 : Power connector

Mounting Angle



Clearance



Zalecane zamienniki