



Parametry podstawowe

Gama produktów	Harmony ST6
Typ produktu lub komponentu	Panel dotykowy

Parametry uzupełniające

Rozmiar wyświetlacza	7 cali
Typ wyświetlacza	Barwny wyświetlacz TFT LCD
Kolor wyświetlacza	16 mln kolorów
Rozdzielczość wyświetlacza	800 x 480 pikseli WVGA
Panel dotykowy	Jednostkowy analogowy rezystancyjny
Żywotność podświetlenia	20000 hours z białym
Janość	16 poziomów
Czcionka znaku	ASCII ASCII (znaki europejskie) Chiński (chiński uproszczony) Japoński (ANK, Kanji) Katakana Koreański Tajwański (chiński tradycyjny)
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 oczekiwania 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	3,6 W
Liczba stron	200 stron aplikacji
Pakiet oprogramowania	EcoStruxure Operator Terminal Expert
Zegar czasu rzeczywistego	Wbudowany 0...50 °C Wbudowany 10...90 % RH
Sposób mocowania	Otwór Ø22 mm, montaż na panel grubości od 1.5 do 6 mm zgodnie z UL 61010-2-201 Otwór Ø22 mm zgodnie z EN 61131-2 Otwór Ø22 mm zgodnie z IEC 61000-6-2
Materiał przedni	Plastikowy
Oznakowanie	CE
Wymiary wycięcia (otworu)	Ø 22.5 mm
Wysokość	137,2 mm
Szerokość	201,2 mm
Głębokość	33 mm
Masa produktu	0,49 kg

Środowisko pracy

Odporność na krótkie zaniki zasilania	2 ms
Normy	EN 61000-6-4 EN 61000-6-2 EN 61131-2 UL 61010-2-201 CSA C22.2 No 61010-2-201 CSA C22.2 Nr 213
Certyfikaty produktu	CE[RETURN]UKCA[RETURN]cULus[RETURN]RCM[RETURN]KC[RETURN]cULus Class 1 Division 2[RETURN]DNV[RETURN]ABS[RETURN]RINA[RETURN]BV
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	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/s ² dla 11 ms (kierunki X, Y, Z przez 10 cykli (ok. 100 min)) 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/s ² (f = 9...150 Hz)
Kompatybilność elektromagnetyczna	Badanie odporności na elektryczne krótkotrwałe stany przejściowe / udar - test level: 2 kV (porty mocy) conforming to IEC 61000-4-4 Badanie odporności na elektryczne krótkotrwałe stany przejściowe / udar - test level: 1 kV (porty sygnałowe) Badanie odporności na wyładowanie elektrostatyczne - test level: 6 kV (rozładowanie styku) conforming to EN/IEC 61000-4-2 poziom 3 Badanie odporności na wyładowanie elektrostatyczne - test level: 8 kV (rozładowanie powietrza)

Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	9,4 cm
Szerokość opakowania 1	18 cm
Długość opakowania 1	27 cm
Waga opakowania 1	697 g
Jednostka miary opakowania 2	S03
Ilość jednostek w opakowaniu 2	6
Wysokość opakowania 2	30 cm
Szerokość opakowania 2	30 cm
Długość opakowania 2	40 cm
Waga opakowania 2	5,009 kg
Jednostka miary opakowania 3	P06
Ilość jednostek w opakowaniu 3	48
Wysokość opakowania 3	80 cm
Szerokość opakowania 3	60 cm
Długość opakowania 3	80 cm
Waga opakowania 3	45,772 kg

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)
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
-----------	-------------

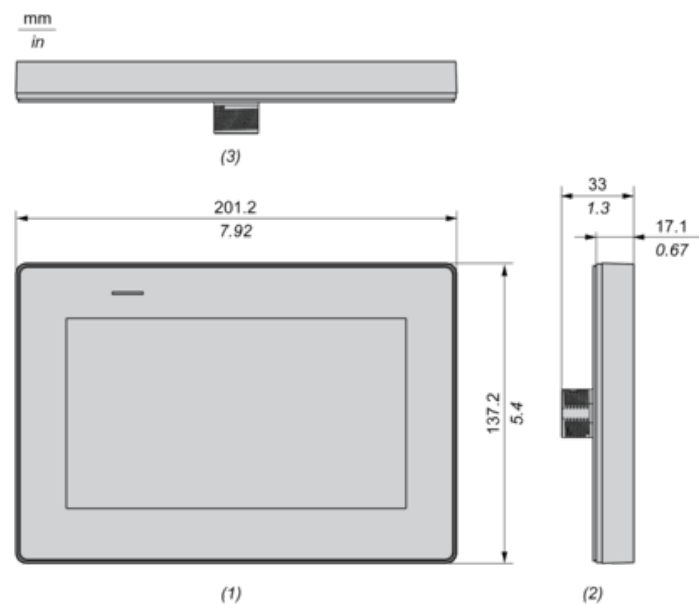
Karta danych technicznych produktu

HMISTM64

Dimensions Drawings

Dimensions

External Dimensions



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