



### Parametry podstawowe

Gama produktów	Harmony ST6
Typ produktu lub komponentu	Modular HMI box
System operacyjny	Linux
Nazwa procesora	ARM Cortex-A8

### Parametry uzupełniające

Znamionowe napięcie zasilania [Us]	24 V prąd stały (DC)
Sygnalizacja lokalna	LED wielobarwny
Pakiet oprogramowania	EcoStruxure machine SCADA expert runtime 500 tags pre-activated EcoStruxure machine SCADA expert runtime (mobile) 1 client activated EcoStruxure secure connect advisor pre-installed
Częstotliwość taktowania procesora	800 MHz
Opis pamięci	512 kB NVRAM pamięć zapasowa 512 MB wewnętrzna pamięć RAM 1 GB NAND Pamięć Flash
Połączenie typu zintegrowanego	2 Ethernet TCP/IP - RJ45 - 10/100BASE-T 1 łącze szeregowo COM1 - RJ45 - RS232C/RS485 (prędkość: 2400...115200 bps) 1 port USB 2.0 - USB micro-B 1 port USB 2.0 - USB typ A
Rodzaj chłodzenia	Konwekcja naturalna
Zegar czasu rzeczywistego	Wbudowany
Wysokość	101 mm
Szerokość	150,5 mm
Głębokość	63,3 mm
Masa produktu	0,456 kg

### Środowisko pracy

Normy	UL 61010 CSA C22.2 No 61010-2-201 UL 121201 CSA C22.2 Nr 213 IEC 61132-2
Certyfikaty produktu	CE[RETURN]UKCA[RETURN]cULus[RETURN]RCM[RETURN]KC[RETURN]cULus Class 1 Division 2[RETURN]ABS[RETURN]RINA[RETURN]DNV
Stopień zanieczyszczenia	2 zgodnie z IEC 61131-2 ed.3
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	0...60 °C
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-20...60 °C
Wilgotność względna	10...90 % nie kondensujący
Wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza)	2000 m
Odporność na wstrząsy	147 m/s <sup>2</sup> zgodnie z IEC 61131-2

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.

Odporność na wibracje	Stała amplituda 3,5 mm (f = 5...9 Hz) zgodnie z IEC 61131-2 9.8 m/s <sup>2</sup> (f = 9...150 Hz) zgodnie z IEC 61131-2
Kompatybilność elektromagnetyczna	Badanie odporności na wyładowanie elektrostatyczne conforming to IEC 61000-4-2 poziom 3

### Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	9 cm
Szerokość opakowania 1	18 cm
Długość opakowania 1	27 cm
Waga opakowania 1	678 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	4,793 kg

### Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACH	 <a href="#">Deklaracja REACH</a>
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS)
Bez rtęci	Tak
Norma RoHS Chiny	 <a href="#">Dyrektywa RoHS Chiny</a>
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	 <a href="#">Tak</a>
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	 <a href="#">Środowiskowy Profil Produktu</a>
Kulistość – profil	 <a href="#">Informacja O Żywności</a>
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
-----------	-------------

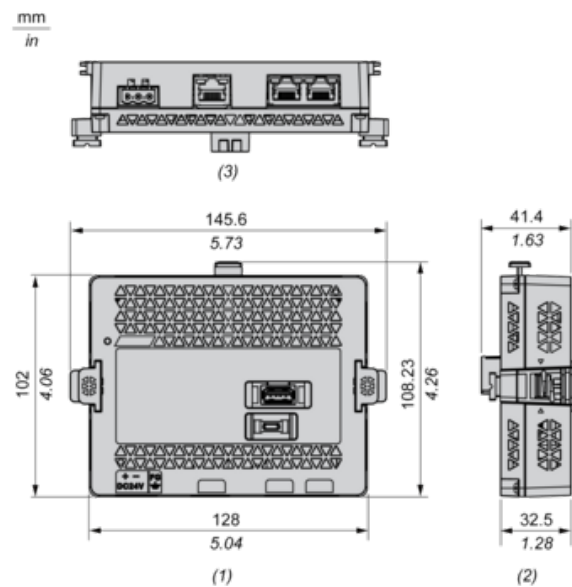
# Karta danych technicznych produktu

## HMISTM6BOXIOT

### Dimensions Drawings

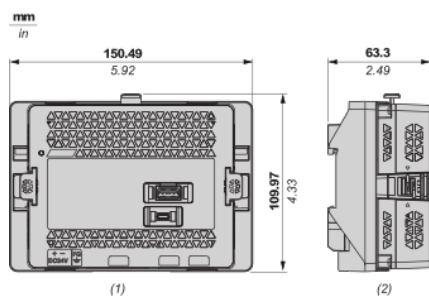
#### Dimensions

#### External dimensions



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

#### Dimension with installation adapter



- (1): Front
- (2): Right