

# Productinformatieblad

Specificaties



Edge Box HMI, 1xSer., 1xUSB,  
1xUSB-C, 2xEth., 24VDC, DIN Rail,  
EMSE, sec. conn.

HMISTM6BOXIOT

EAN Code: 3606482158757

**Prijs: 385,00 EUR**

## Hoofd

range of product	Harmony ST6
product or component type	Modulaire HMI-doos
softwarepakket	Ecostruxure machine SCADA expert runtime 500 tags vooraf geactiveerd Ecostruxure machine SCADA expert runtime (mobiel) 1 geactiveerde klant Ecostruxure Secure Connect Advisor voorgeïnstalleerd
besturingssysteem	Linux
naam processor	ARM Cortex-A8
frequentie processor	800 MHz
geheugenbeschrijving	512 kB NVRAM backupgeheugen 512 MB interne RAM 1 GB NAND flash

## Complementair

Us nominale voedingsspanning	24 V DC
lokale signalering	LED meerdere kleuren
geïntegreerd aansluitingstype	2 Ethernet TCP/IP - RJ45 - 10/100BASE-T 1 COM1 seriële verbinding - RJ45 - RS232C/RS485 (rate: 2400...115200 bps) 1 USB 2.0 poort - USB micro-B 1 USB 2.0 poort - USB type A
type koeling	Natuurlijke convectie
real time klok	Ingebouwd
height	101 mm
width	150,5 mm
depth	63,3 mm
net weight	0,456 kg

## Omgeving

standards	UL 61010 CSA C22.2 No 61010-2-201 UL 121201 CSA C22.2 Nr 213 IEC 61132-2
-----------	--

De weergegeven prijs is de adviesprijs in euro excl. BTW. Deze kan onderhevig zijn aan korting. Neem contact op met uw lokale distributeur of detailhandel voor de daadwerkelijke prijs

<b>product certifications</b>	CE UKCA cULus RCM KC cULus Klasse 1 Sectie 2 ABS RINA DNV
<b>pollution degree</b>	2 conform aan IEC 61131-2 ed.3
<b>ambient air temperature for operation</b>	0...60 °C
<b>ambient air temperature for storage</b>	-20...60 °C
<b>relatieve vochtigheid</b>	10...90 % niet-condenserend
<b>operating altitude</b>	2000 m
<b>schokbestendigheid</b>	147 m/s <sup>2</sup> conform aan IEC 61131-2
<b>trillingsweerstand</b>	3,5 mm constante amplitude (f = 5...9 Hz) conform aan IEC 61131-2 9,8 m/s <sup>2</sup> (f = 9...150 Hz) conform aan IEC 61131-2
<b>elektromagnetische compatibiliteit</b>	Elektrostatische ontlading immuniteitstest conforming to IEC 61000-4-2 level 3

## Verpakkingseenheid

<b>Unit Type of Package 1</b>	PCE
<b>Number of Units in Package 1</b>	1
<b>Package 1 Height</b>	9 cm
<b>Package 1 Width</b>	18 cm
<b>Package 1 Length</b>	27 cm
<b>Package 1 Weight</b>	678 g
<b>Unit Type of Package 2</b>	S03
<b>Number of Units in Package 2</b>	6
<b>Package 2 Height</b>	30 cm
<b>Package 2 Width</b>	30 cm
<b>Package 2 Length</b>	40 cm
<b>Package 2 Weight</b>	4,793 kg

## Environmental Data

Schneider Electric wil tegen 2050 de Net Zero-status hebben bereikt via partnerschappen in de toeleveringsketen, materialen met een lagere impact en circulariteit via onze doorlopende campagne "Use Better, Use Longer, Use Again" om de levensduur van producten en de recycleerbaarheid te verlengen.

[Uitleg van Environmental Data](#) >

[Hoe evalueren we de duurzaamheid van producten?](#) >

### Milieuoetafdruk

Totale levenscyclus ecologische voetafdruk 279

Milieuprofiel van product (PEP) [Milieuprofiel van het product](#)

## Use Better

### Materialen en verpakking

F-gasvrij Only air and vacuum used for insulation / breaking, no F-gas including SF6

Pakket met gerecycleerd karton Ja

Verpakkingen zonder kunststof Ja

[EU-richtlijn RoHS](#) Voldoet pro-actief (Product valt niet onder de EU RoHS juridische scope)

SCIP-nummer 715da6e9-302b-4bd3-a8b4-7f8cdd474a0e

REACH-regelgeving [REACH-verklaring](#)


## Use Again

### Herverpakken en herfabriceren

Circulair Profiel [Informatie over einde levensduur](#)

Verwijderbare batterij Door gebruiker te vervangen

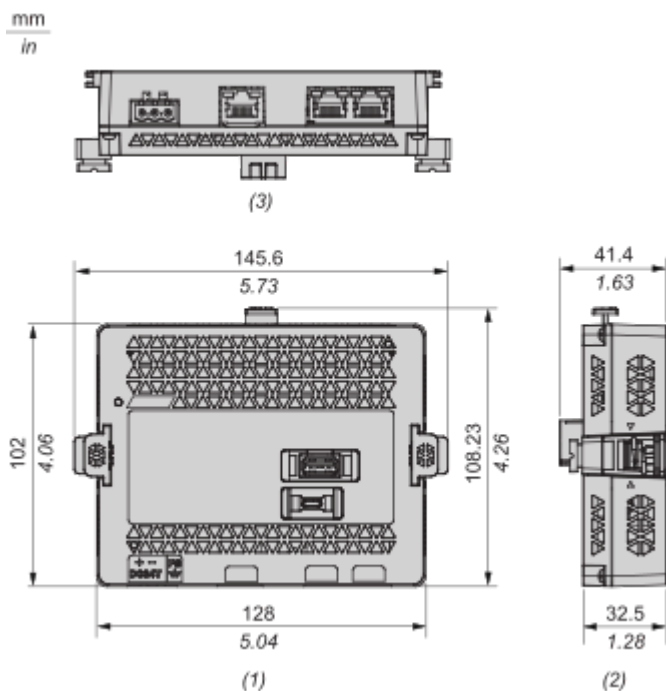
Terugname No

WEEE Label  Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen.

## Dimensions Drawings

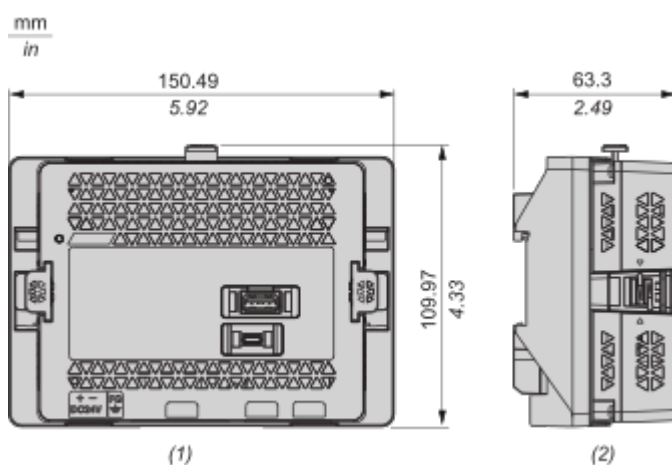
### Dimensions

#### External dimensions



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

#### Dimension with installation adapter



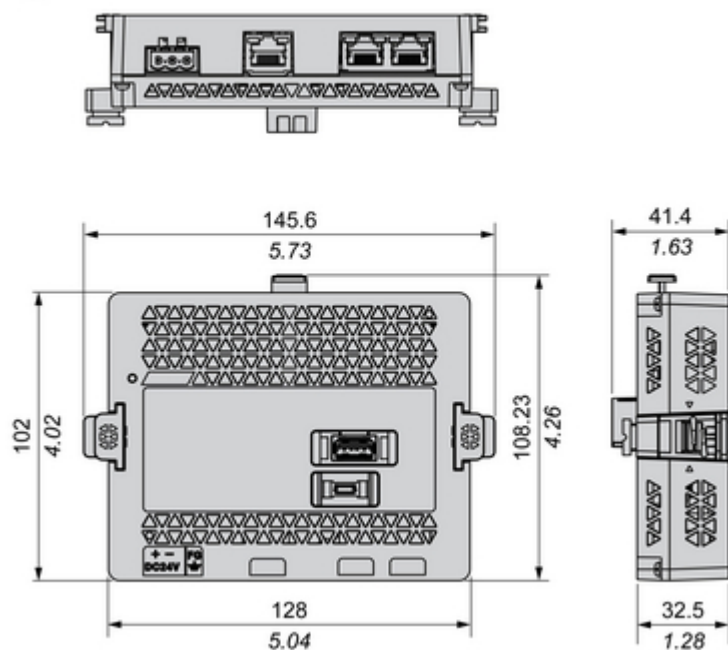
- (1) : Front
- (2) : Right

## Technical Illustration

### Dimensions

---

mm  
in



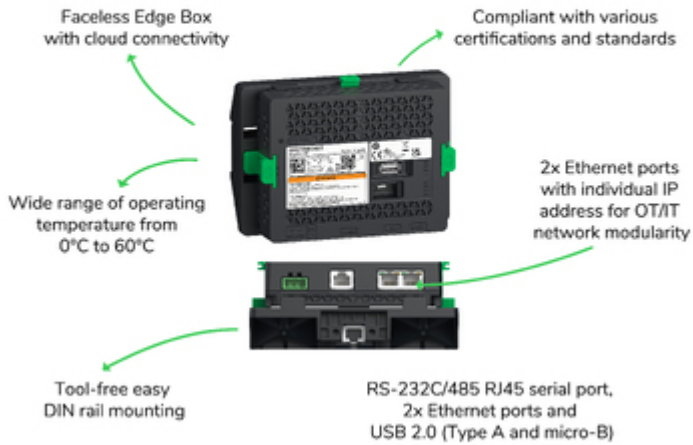
Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

---

## Technical Benefits

Harmony ST6 Edge Box HMI



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

---

**Features**  
Harmony ST6 Edge Box HMI

-  Efficient data collection
-  Enable remote monitoring and remote maintenance securely by PC, tablet and smartphone
-  Get ready for Cloud service
-  Cybersecurity enhancement with secure boot and encrypted transfer
-  User-friendly protocols allowing you to easily connect your OT devices to IT with OPC-UA, MQTT, SQL
-  Easy configuration with EcoStruxure™ Machine SCADA Expert



Image of product / Alternate images

Alternative

---





