

Productinformatieblad

Specificaties



12"W touch panel display,
2Ethernet, USB host&device,
24VDC

HMISTW6600

EAN Code: 3606489918101

Prijs: 1.099,00 EUR

Hoofd

range of product	Harmony ST6
product or component type	Aanraakscherm paneel
software toewijzing	Webinterface voor operator
naam processor	ARM Cortex-A8
frequentie processor	800 MHz
geheugenbeschrijving	512 MB apparaatgeheugen 512 MB backupgeheugen 128 kB geheugen gebruikersgegevens

Complementair

afmeting display	12 inch
type display	Kleur TFT Icd
kleur display	16 miljoen kleuren
resolutie display	1280 x 800 pixels WXGA
aanraakpaneel	Single-touch analoog resistief
levensduur achtergrondverlichting	50.000 uren met wit
helderheid	16 niveaus
tekenfont	ASCII ASCII (Europese tekens) Katakana
Us nominale voedingsspanning	24 V DC (+/- 20 %)
stroomverbruik in W	18,4 W
inschakelstroom	30 A
lokale signalering	Status LED groen, Vast voor offline Status LED groen, Vast voor in werking Status LED groen, Flitsend voor in werking Status LED groen, faded voor stand-by Status LED oranje, Flitsend voor startproces software bezig Status LED rood, Vast voor voeding (AAN) Status LED rood, Flitsend voor in werking Status LED rood, uit voor voeding (OFF)
Ethernet-poort	10/100BASE
geïntegreerd aansluitingstype	1 USB 2.0 type Aachterkant 1 Ethernet - vrouwelijke RJ45onderzijde
voeding	Externe voeding
real time klok	Ingebouwd 0...50 °C Ingebouwd 10...90% RH

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

bevestigingsmethode	Met 4 schroeven, bevestigd op 1,6...5 mm dik paneel conform aan UL 61010-2-201 Met 4 schroeven conform aan IEC 61131-2 Met 4 schroeven conform aan IEC 61000-6-2
kast materiaal	PC
materiaal frontplaat	Aluminium
markering	CE
afmetingen van boorgaten	295x217 mm afmeting paneelsnede
height	235 mm
width	313 mm
depth	50 mm
net weight	1,8 kg

Omgeving

immuñiteit voor micro-onderbrekingen	10 ms
standards	IEC 61000-6-4 IEC 61000-6-2 IEC 61131-2 UL 61010-2-201 CSA C22.2 No 61010-2-201
product certifications	CSA CE UKCA
richtlijnen	2014/35/EU - laagspanningsrichtlijn 2014/30/EU - elektromagnetische compatibiliteit
ambient air temperature for operation	0...50 °C
ambient air temperature for storage	-20...60 °C
relatieve vochtigheid	10...90 % niet-condenserend
operating altitude	2000 m
IP beschermingsgraad	IP20 conform aan IEC 61131-2 (achterpaneel) IP65 conform aan IEC 61131-2 (voorpaneel)
NEMA beschermingsgraad	NEMA 4 voorpaneel (binnentoepassing) NEMA 13 frontpaneel (in kast)
schokbestendigheid	147 m/s ² voor 11 ms (X, Y, Z richtingen voor 3 keer) conform aan IEC 61131-2
trillingsweerstand	+/-3,5 mm (f = 5...9 Hz) X, Y, Z richtingen voor 10 cycli (ongeveer 100 min) conform aan IEC 61131-2 9,8 m/s ² (f = 9...150 Hz)
elektromagnetische compatibiliteit	Elektrische snelle transiënte/burst immuñiteitstest - test level: 2 kV (stroompoorten) conforming to IEC 61000-4-4 Elektrische snelle transiënte/burst immuñiteitstest - test level: 1 kV (signaalpoorten) Elektrostatische ontlading immuñiteitstest - test level: 6 kV (contactontlading) conforming to IEC 61000-4-2 level 3 Elektrostatische ontlading immuñiteitstest - test level: 8 kV (luchtontlading)

Verpakkingseenheid

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	12,95 cm
Package 1 Width	30,73 cm
Package 1 Length	40,39 cm
Package 1 Weight	2,31 kg

Unit Type of Package 2	CAR
Number of Units in Package 2	4
Package 2 Height	34 cm
Package 2 Width	41 cm
Package 2 Length	54 cm
Package 2 Weight	10,334 kg
Unit Type of Package 3	P12
Number of Units in Package 3	16
Package 3 Height	48,5 cm
Package 3 Width	80 cm
Package 3 Length	120 cm
Package 3 Weight	53,336 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 1421

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 niet

SCIP-nummer 20694bec-44d9-42c3-8fdd-3861ce15e3ab

REACH-regelgeving [REACH-verklaring](#)

Use Again

Herverpakken en herfabriceren

Circulair Profiel [Informatie over einde levensduur](#)

Verwijderbare batterij Door gebruiker te vervangen

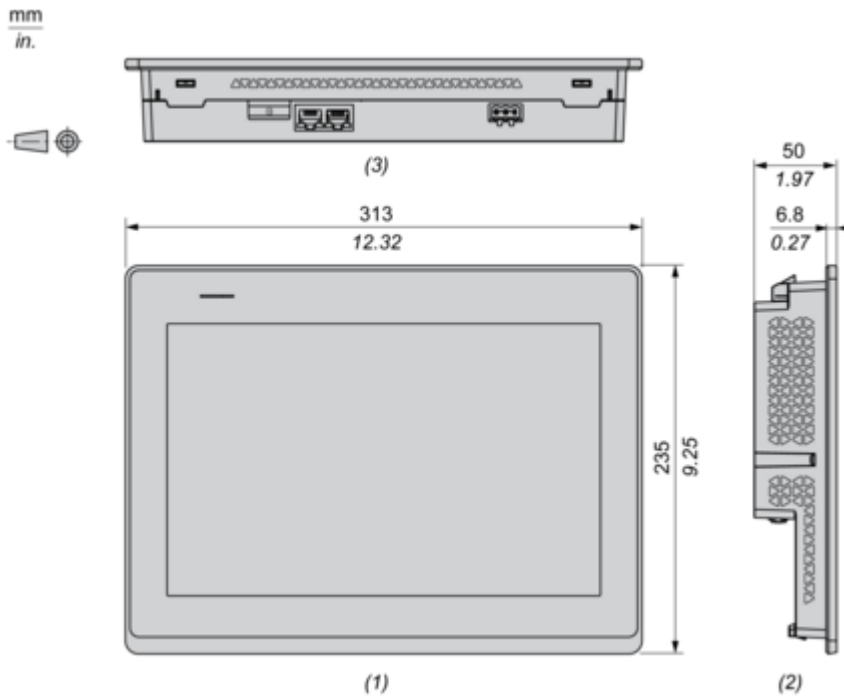
Terugname No

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

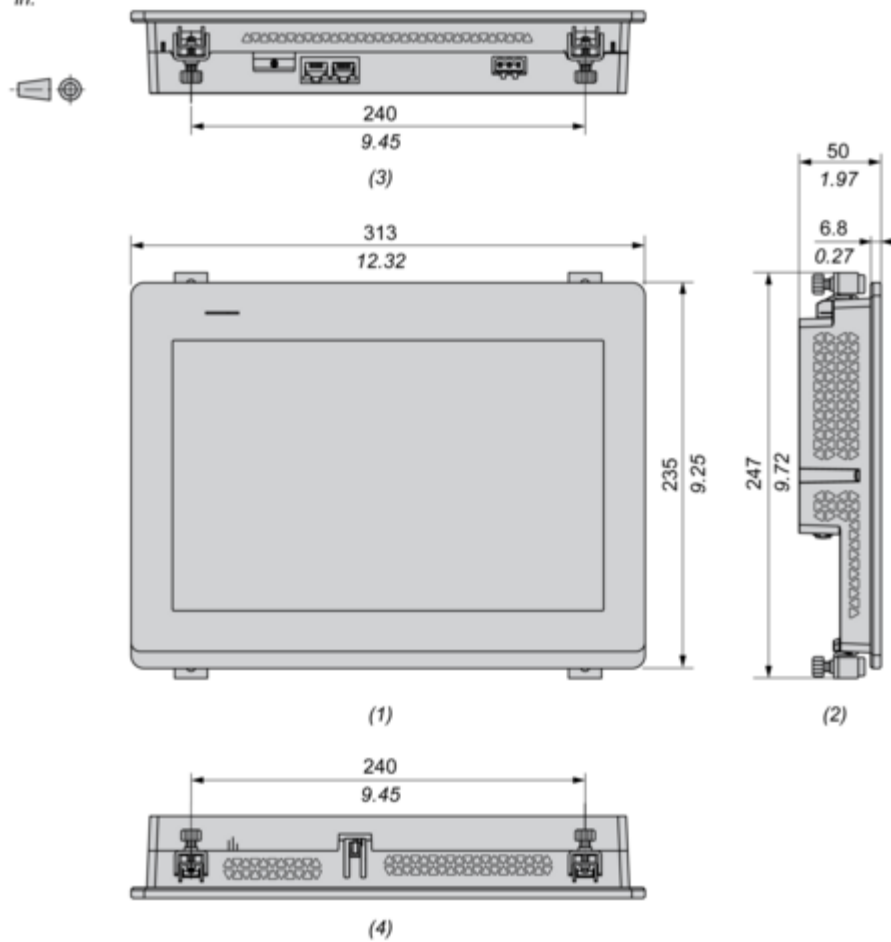
External Dimensions



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

Dimensions with Installation Fasteners

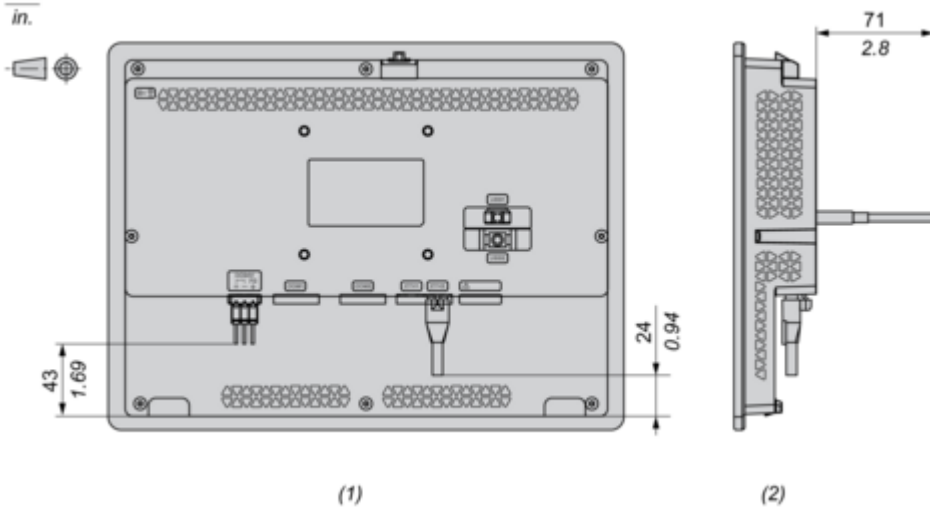
mm
in.



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

Dimensions with Cables

mm
in.

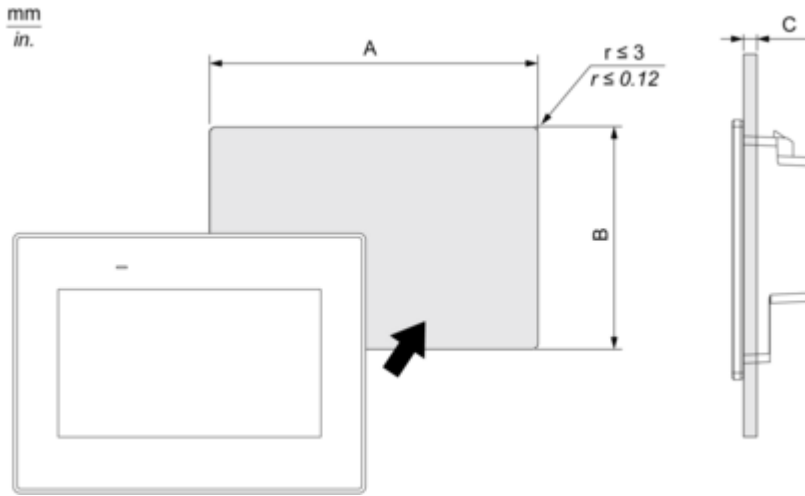


- (1) : Rear
- (2) : Right

Mounting and Clearance

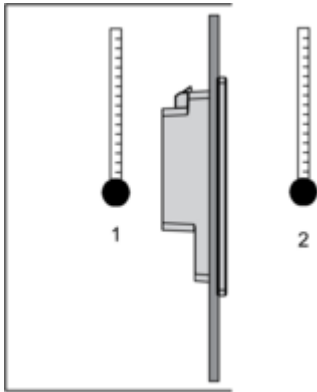
Mounting

Panel Cut Dimensions

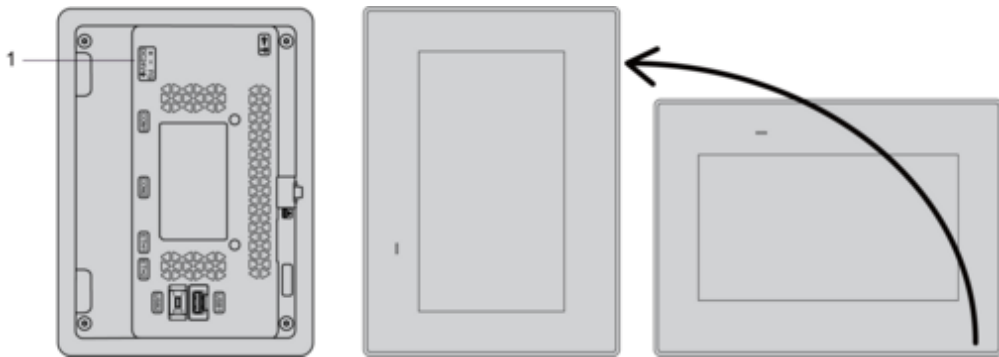


A		B		C	
mm	in.	mm	in.	mm	in.
295 (+1, -0)	11.61 (+0.04, -0)	217 (+1, -0)	8.54 (+0.04, -0)	1.6...5	0.06...0.2

Installation Requirements

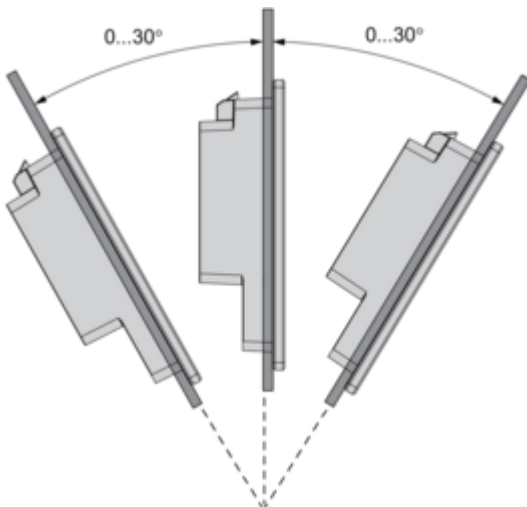


- 1 : Internal temperature
- 2 : External temperature



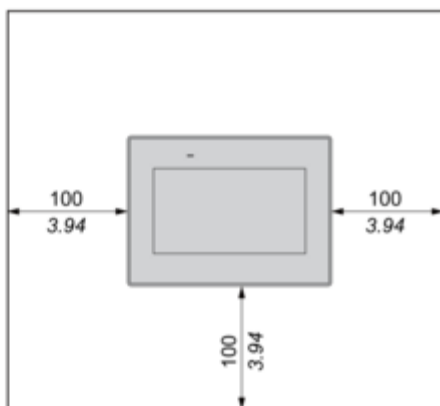
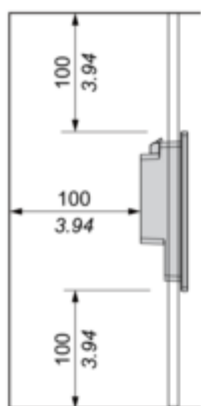
- 1 : Power connector

Mounting Angle



Clearance

mm
in.



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

The infographic features a central stack of four industrial monitors displaying the HMI interface. Surrounding this central image are six feature descriptions, each with a circular icon: a browser icon for the top-left feature, a padlock icon for the top-right, a monitor with a bar chart for the middle-left, a padlock icon for the middle-right, three stars for the bottom-left, and a hand icon for the bottom-right.

Features

Harmony ST6 Web HMI

- Web HMI with pre-installed HTML5 browser**
- Visualize all web content of any HTTP server in industrial devices**
- Better visualization**
- Cybersecurity enhancement with secure boot**
- Simple and stylish design**
- Easy installation with tool-free fastener**

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Technical Benefits

Harmony ST6 Web HMI

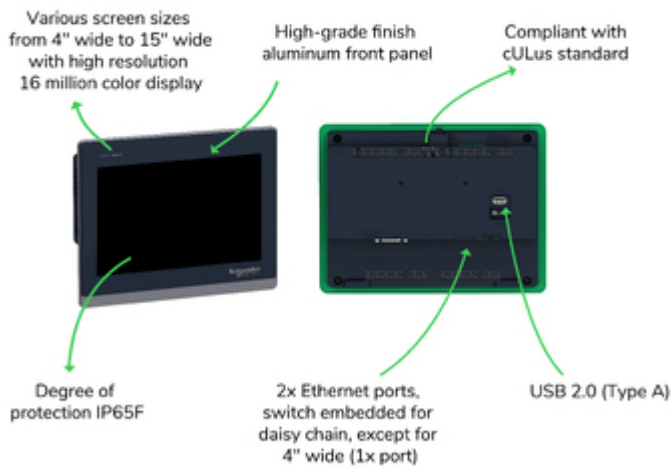


Image of product / Alternate images

Alternative

