

Productinformatieblad

Specificaties



modulaire HMI-Box, Harmony ST6, voor HMI-toepassing zonder display

HMISTM6BOX

EAN Code: 3606481856432

Prijs: 324,05 EUR

Hoofd

range of product	Harmony STM6
product of component type	Modulaire HMI-doos
besturingssysteem	Linux
naam processor	ARM Cortex-A8
dataopslagapparatuur	1 GB Flashschijf NAND
geheugenbeschrijving	512 kB backupgeheugen 512 MB intern 1 GB flash

Complementair

Us nominale voedingsspanning	24 V DCvoeding
lokale signalering	LED meerdere kleuren voor status
Ethernet-poort	10BASE-T/100BASE-T
geïntegreerd aansluitingstype	2 Ethernet TCP/IP - RJ45 COM1 seriële verbinding - SUB-D 9 - RS232C/RS422/RS485 (tarief: 2400...115200 bps) USB 2.0 poort - micro B USB display port - RJ45 1 USB 2.0 poort - USB type A
type koeling	Natuurlijke convectie
real time klok	Ingebouwd
hoogte	101 mm
breedte	150,5 mm
diepte	63,3 mm
gewicht product	0,456 kg

Omgeving

standards	CSA C22.2 Nr. 142 ANSI/ISA 12-12-01 UL 508 CSA C22.2 Nr 213 IEC 61132-2
product certifications	CE UKCA cULus RCM KC cULus Klasse 1 Sectie 2 DNV ABS RINA BV

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

pollution degree	2 In overeenstemming met IEC 61131-2 ed.3
omgevingstemperatuur voor werking	0...60 °C
ambient air temperature for storage	-20...60 °C
relatieve vochtigheid	10...90 % niet-condenserend
operating altitude	2000
schokbestendigheid	147 m/s ² In overeenstemming met IEC 61131-2
trillingsweerstand	3,5 mm constante amplitude (f = 5...9 Hz) In overeenstemming met IEC 61131-2 9,8 m/s ² (f = 9...150 Hz) In overeenstemming met IEC 61131-2
elektromagnetische compatibiliteit	Elektrostatische ontlading immuniteitstest In overeenstemming met IEC 61000-4-2 level 3

Verpakkingseenheid

Eenheidstype van verpakking 1	PCE
Aantal eenheden in verpakking 1	1
verpakking 1 hoogte	9,0 cm
verpakking 1 breedte	17,6 cm
verpakking 1 lengte	26,5 cm
verpakking_1_gewicht	675,0 g
Eenheidstype van verpakking 2	S03
Aantal eenheden in verpakking 2	6
verpakking 2 hoogte	30 cm
verpakking 2 breedte	30 cm
verpakking 2 lengte	40 cm
verpakking 2 gewicht	4,895 kg

contractuele waarborg

Garantie (in maanden)	18
------------------------------	----

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 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de fabricagefase [A1–A3]	91 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de distributiefase [A4]	0.1 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de installatiefase [A5]	0 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de gebruiksfase [B2, B3, B4, B6]	188 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de einde-levensfase [C1–C4]	0.1 kg CO2 eq.
Milieu Profiel	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	Nee
SCIP-nummer	715da6e9-302b-4bd3-a8b4-7f8cdd474a0e
RoHS-richtlijn van de EU	Conform door vrijstelling
REACH-verordening	Referentie bevat zorgwekkende stoffen (SVHC) boven drempelwaarde
Halogeenvrije status	Het product bevat halogeen boven de drempelwaarden
PVC-vrij	Nee
Siliconenvrij	Nee

Use Longer

Levensduurverlenging

Reparatie	Nee
-----------	-----

Use Again

Herverpakken en herfabriceren

Circulair Profiel	Informatie over einde levensduur
Verwijderbare batterij	Door gebruiker te vervangen
Terugname	Ja

WEEE-label

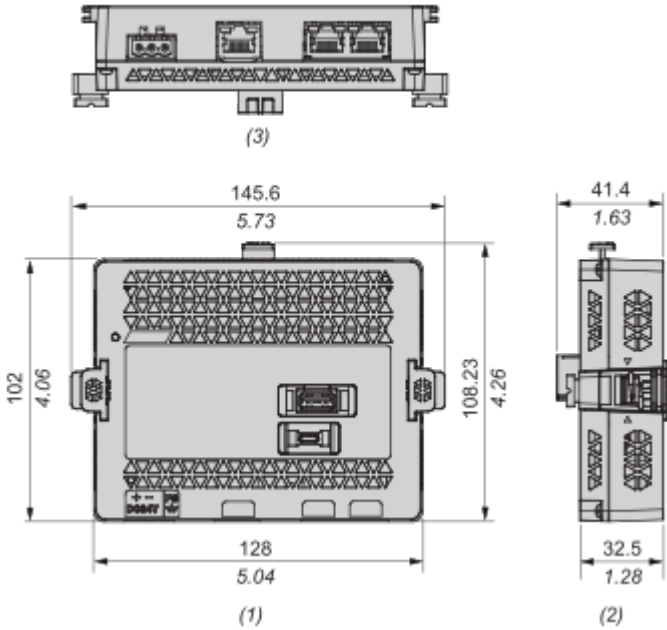
 Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen.

Dimensions Drawings

Dimensions

External dimensions

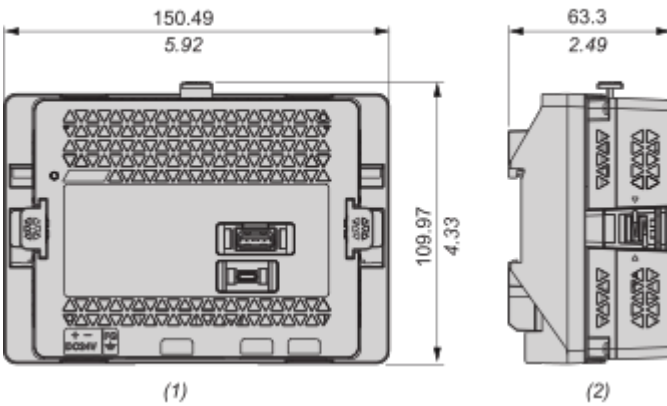
mm
in



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

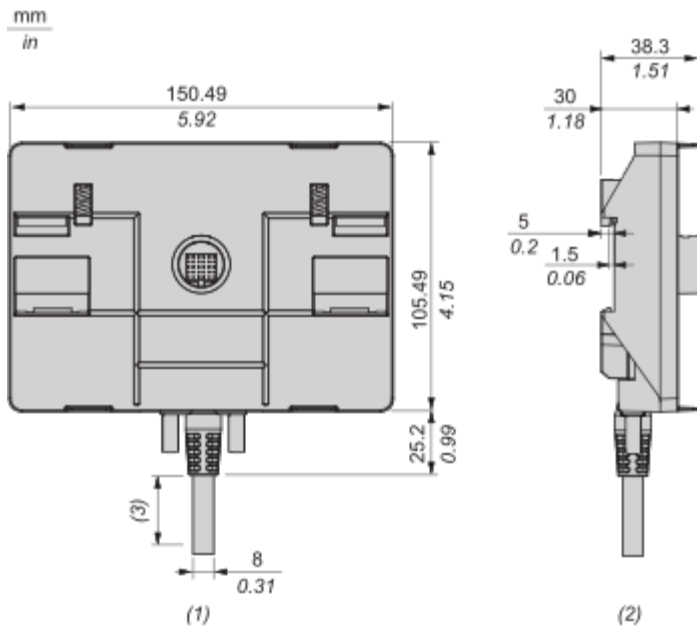
Dimension with installation adapter

mm
in



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

Dimension with separation cable



(1) : Front

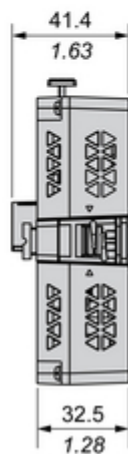
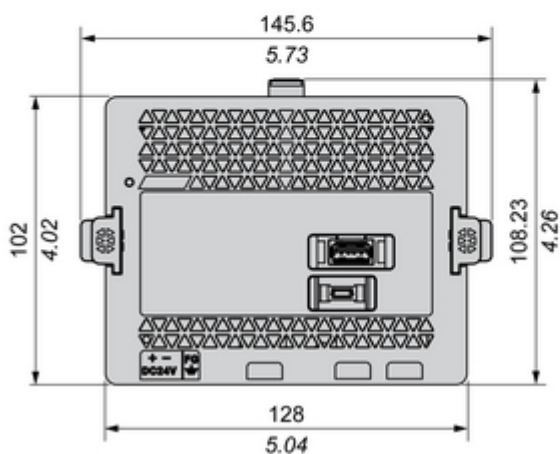
(2) : Right

(3) : To assemble this product, 20 mm (0.78 in) or more space required to bend the rubber portion at the end of the cable.

Technical Illustration

Dimensions

mm
in



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Features

Harmony ST6 Basic Modular HMI (BOX)



Efficient data collection



Enable on-demand HMI with tablet or smartphone



Affordable access points for remote maintenance



Cybersecurity enhancement with secure boot and encrypted transfer



User-friendly protocols allowing you to easily connect your OT devices to IT with OPC-UA



Create highly responsive screens with ease by configuration software "EcoStruxure™ Operator Terminal Expert"



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Technical Benefits

Harmony ST6 Basic Modular HMI (BOX)

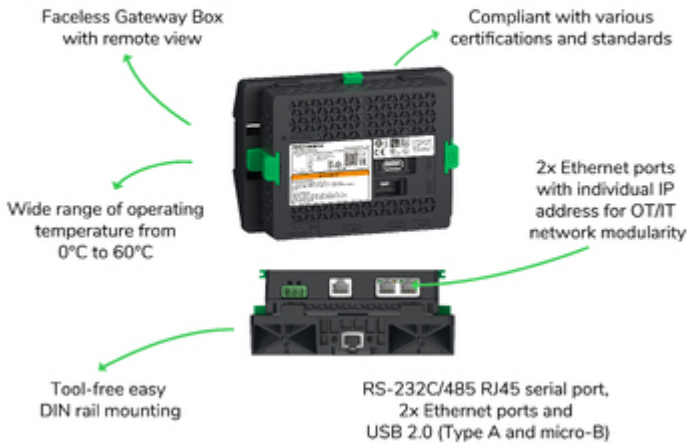


Image of product / Alternate images

Alternative

