

Scheda dati

Specifiche



HMI box modulare, Harmony ST6, per appliACzione HMI faceless

HMISTM6BOX

Prezzo: 520,00 EUR

Presentazione

Gamma Prodotto	Harmony STM6
Tipo Prodotto	Box HMI modulare
Sistema operativo	Linux
Processore	ARM Cortex-A8
Unità di salvataggio dati	1 GB disco Flash NAND
Descrizione memoria	512 kb memoria di backup 512 MB interna 1 GB flash

Caratteristiche tecniche

Tensione nominale di alimentazione [Us]	24 V DCalimentazione elettrica
Segnalazione locale	LED multicolore per stato
Porta Ethernet	10BASE-T/100BASE-T
Tipo di connessione integrata	2 Ethernet TCP/IP - RJ45 collegamento seriale COM1 - SUB-D 9 - RS232C/RS422/RS485 2400...115200 bps) Porta USB 2.0 - micro B USB porta display - RJ45 1 Porta USB 2.0 - USB tipo A
Tipo di raffreddamento	Convezione naturale
Orologio in tempo reale	Integrato
altezza	101 mm
larghezza	150,5 mm
profondità	63,3 mm
peso prodotto	0,456 kg

Ambiente

Norme Di Riferimento	CSA C22.2 No 142 ANSI/ISA 12-12-01 UL 508 CSA C22.2 No 213 IEC 61132-2
Certificazioni Prodotto	CE UKCA cULus RCM KC cULus Classe 1 Divisione 2 DNV ABS RINA BV

Disclaimer: La presente documentazione non ha funzione sostitutiva e non deve essere utilizzata per stabilire l'idoneità o l'affidabilità di questi prodotti per le applicazioni di utenti specifici

Grado di inquinamento	2 conforme a IEC 61131-2 ed.3
Temperatura Ambiente	0...60 °C
Temperatura Di Stoccaggio	-20...60 °C
Umidità relativa	10...90 % senza condensa
Altitudine Di Funzionamento	2000
Resistenza agli shock	147 m/s² conforme a IEC 61131-2
Resistenza alle vibrazioni	3,5 mm ampiezza costante (f = 5...9 Hz) conforme a IEC 61131-2 9,8 m/s² (f = 9...150 Hz) conforme a IEC 61131-2
Compatibilità elettromagnetica	Test di immunità alle scariche elettrostatiche conforme a IEC 61000-4-2 livello 3

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Num.unità in pkg.	1
Confezione 1: altezza	9,0 cm
Confezione 1: larghezza	17,6 cm
Confezione 1: profondità	26,5 cm
Peso imballo (Kg)	675,0 g
Unità di misura confezione 2	S03
Numero di unità per confezione 2	6
Confezione 2: altezza	30 cm
Confezione 2: larghezza	30 cm
Confezione 2: profondità	40 cm
Confezione 2: peso	4,895 kg

Garanzia contrattuale

Garanzia (in mesi)	18
--------------------	----



Environmental Data

L'obiettivo di Schneider Electric è raggiungere lo status di Net Zero entro il 2050 attraverso partnership nella supply chain, materiali a basso impatto e circolarità, grazie alla nostra campagna "Use Better, Use Longer, Use Again" (Usa meglio, usa più a lungo, utilizza di nuovo), per prolungare la durata dei prodotti e la riciclabilità.

[Spiegazione dei Environmental Data](#) >

[Come valutiamo la sostenibilità dei prodotti](#) >



Impronta ambientale

Impronta di carbonio totale del ciclo di vita	279 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di produzione [A1–A3]	91 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di distribuzione [A4]	0.1 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di installazione [A5]	0 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di utilizzo [B2, B3, B4, B6]	188 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di fine vita [C1–C4]	0.1 kg CO2 eq.
Informazioni ambientali	Profilo ambientale del prodotto

Use Better



Materiali e imballaggio

Senza gas fluorurati (F-gas)	Only air and vacuum used for insulation / breaking, no F-gas including SF6
Confezione di cartone riciclato	Si
Imballaggio senza plastica	No
Numero SCIP	715da6e9-302b-4bd3-a8b4-7f8cdd474a0e
Direttiva RoHS dell'UE	Conformi Per Esenzione
Regolamento REACH	Contiene SVHC oltre i limiti
Stato privo di alogeni	Il prodotto contiene alogeni oltre le soglie
Senza PVC	No
Senza silicone	No

Use Longer



Estensione durata

Riparazione	No
-------------	----

Use Again



Reimballaggio e rifabbricazione

Profilo di circolarità	Informazioni sulla fine della vita
Batteria rimovibile	Sostituibile dall'utente
Ritiro del prodotto	Si

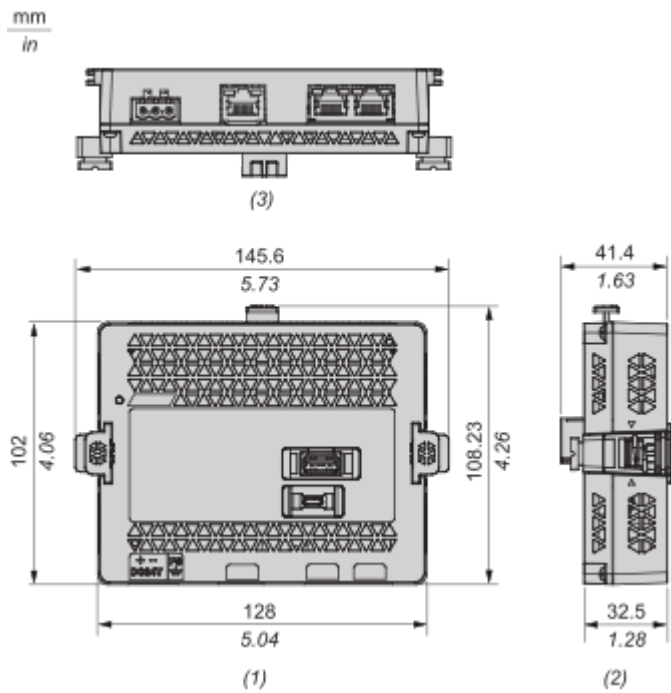


Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.

Disegni dimensionali

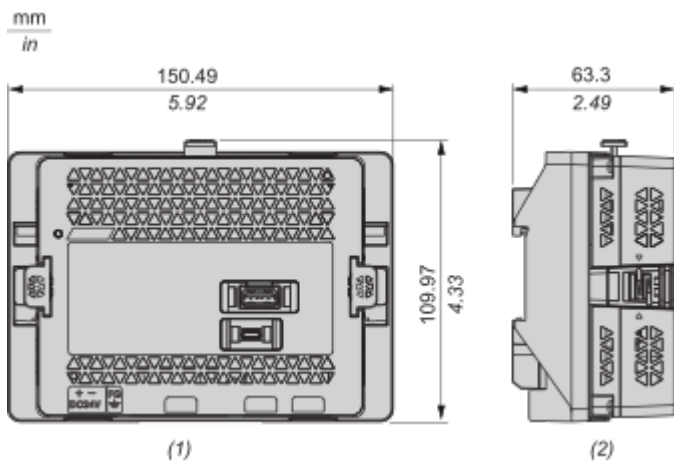
Dimensioni

Dimensioni esterne



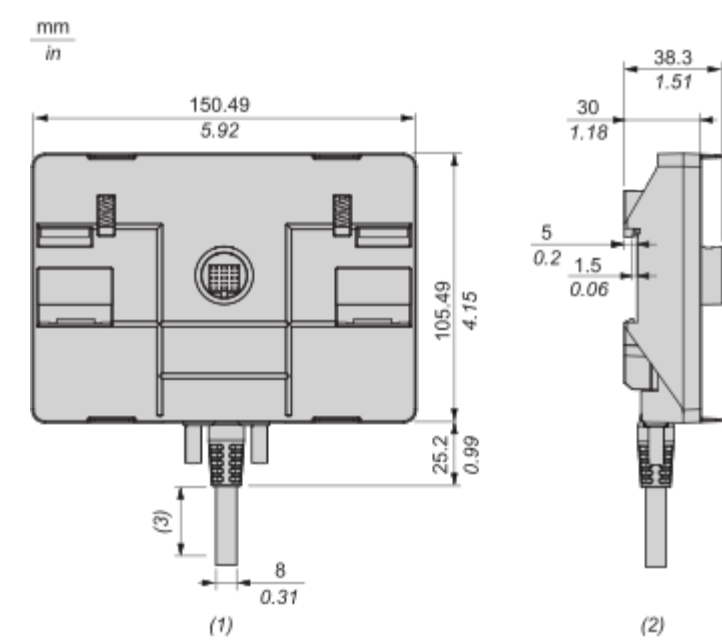
- (1): Lato anteriore
(2): Lato destro
(3): Lato inferiore

Dimensioni con adattatore di installazione



- (1): Lato anteriore
(2): Lato destro

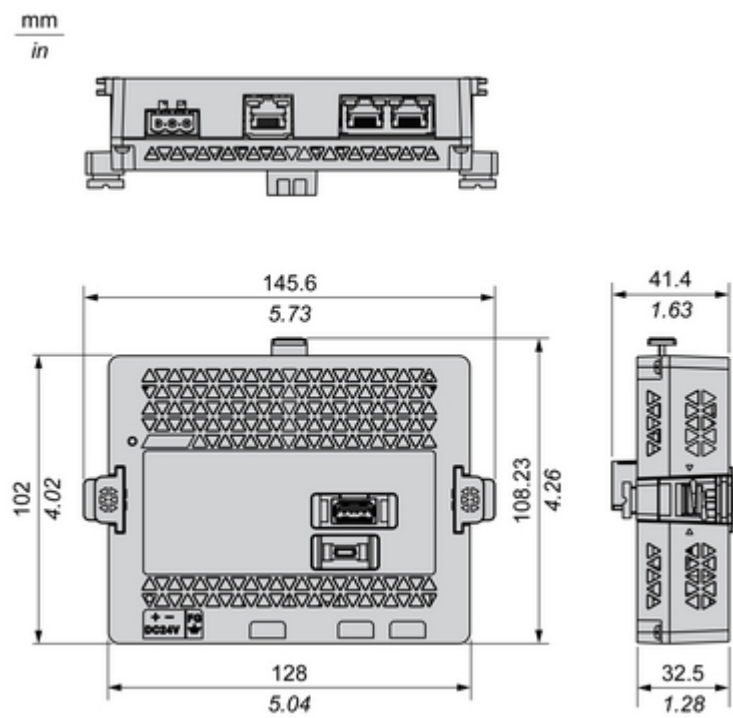
Dimensioni con cavo di separazione



- (1): Lato anteriore
(2): Lato destro
(3): Per assemblare questo prodotto, è richiesto uno spazio minimo di 20 mm (0,78 in) per piegare la parte in gomma all'estremità del cavo.

Technical Illustration

Dimensions

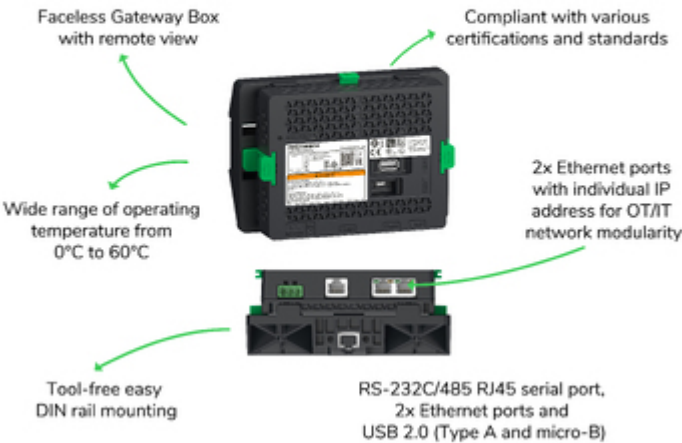


Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Technical Benefits

Harmony ST6 Basic Modular HMI (BOX)



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"



20 lug 2026

Schneider Electric

9

Image of product / Alternate images

Alternative

