

Scheda dati

Specifiche



Edge Box HMI, Harmony ST6, 1COM, 2Ethernet, 2 USB, 24 VDC

HMISTM6BOXIOT

⚠ Data di fine commercializzazione 30 giu 2026

⚠ Data di Fine Service prevista il: 31 dic 2026

⚠ Non più disponibile

Prezzo: 579,00 EUR

Presentazione

Gamma Prodotto	Harmony ST6
Tipo Prodotto	Box HMI modulare
Pacchetto software	EcoStruxure machine SCADA expert runtime 500 tags pre-activated EcoStruxure machine SCADA expert runtime (mobile) 1 client activated EcoStruxure secure connect advisor pre-installed
Sistema operativo	Linux
Processore	ARM Cortex-A8
Descrizione memoria	512 kb NVRAM memoria di backup 512 MB RAM interna 1 GB NAND flash

Caratteristiche tecniche

Tensione nominale di alimentazione [Us]	24 V DC
Segnalazione locale	LED multicolore
Tipo di connessione integrata	2 Ethernet TCP/IP - RJ45 - 10/100BASE-T 1 collegamento seriale COM1 - RJ45 - RS232C/RS485 2400...115200 bps) 1 Porta USB 2.0 - USB micro-B 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	UL 61010 CSA C22.2 No 61010-2-201 UL 121201 CSA C22.2 No 213 IEC 61132-2
Certificazioni Prodotto	CE UKCA cULus RCM KC cULus Classe 1 Divisione 2 ABS RINA DNV

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 m
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 cm
Confezione 1: larghezza	18 cm
Confezione 1: profondità	27 cm
Peso imballo (Kg)	678 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	4,793 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

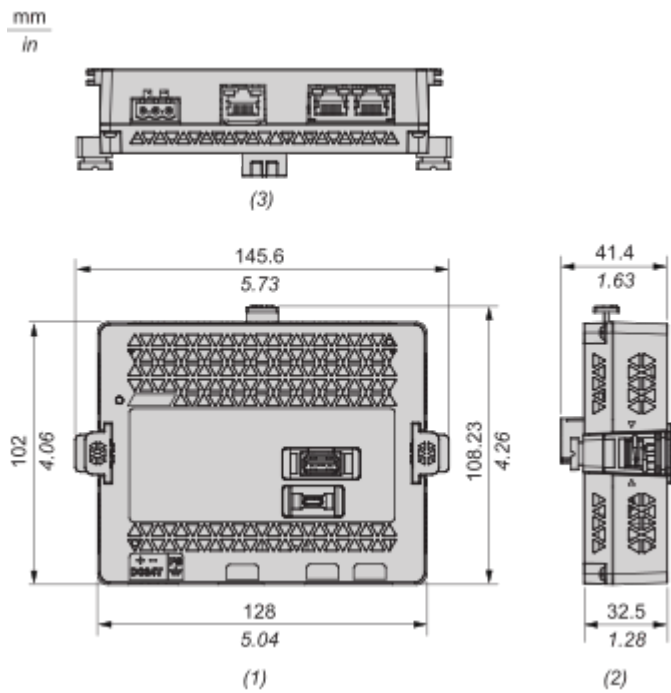


Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.

Disegni dimensionali

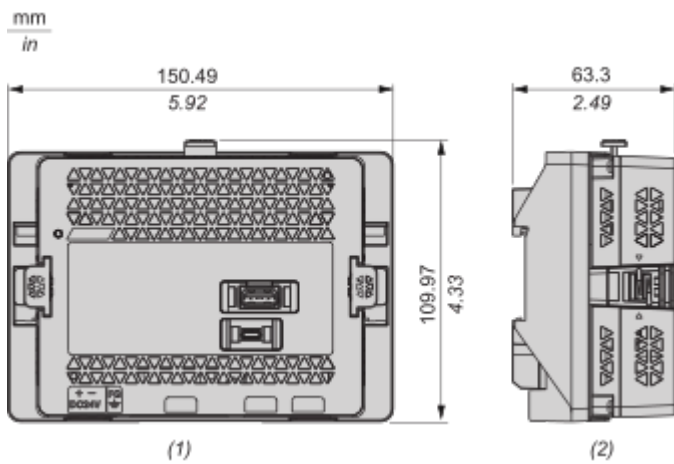
Dimensioni

Dimensioni esterne



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

Dimensioni con adattatore di installazione



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

Image of product / Alternate images

Alternative





