

Scheda dati

Specifiche



Edge Box, Harmony BX1, Ethernet, 2 serial, Linux, 24V DC

HMIBX1A0NDA

Prezzo: 1.417,47 EUR

Presentazione

Gamma Prodotto	Harmony iPC
Nome Dispositivo	essential edge controller
Tipo Prodotto	Essential edge controller
Sistema operativo	Linux Debian 11
Nome processore	ARM Cortex-A53 quad core at 1,6 GHz NXP i.MX8M Plus
Pacchetto software	EAE V 24.0 default
tipo memoria	4 GB RAM LPDDR4 interna
unità di salvataggio dati	32 GB eMMC (soldered)

Caratteristiche tecniche

Compatibilità Gamma	EcoStruxure Automation Expert
Compatibilità Gamma	EcoStruxure Automation Expert
Risoluzione visualizzazione	1920 x 1080 pixels a 60 Hz
tipo di connessione integrata	HDMI with 1 on lato anteriore Ethernet with 2 1 RJ45, SMSC LAN7500 on lato anteriore USB 3.0 tipo A with 2 on lato anteriore TPM connector Ver 2.0, TPM module by default on motherboard
sicurezza informatica	Secure password boot
tipo di comando	Resettable
slot liberi	1 microSD
Audio/video interface	HDMI 1.4
Numero di slot	2 slot(s) per mini PCIe
Tensione nominale di alimentazione [Us]	24 V DC
collegamento elettrico	Connettore a vite, connector type: pin, 1, circuit application: terra - location: parte inferiore
Tipo di raffreddamento	Fanless
circuito watchdog temporizzatore	3 min
Potenza assorbita W	9,36 W
Picchi di corrente	6 A
Tipo di raffreddamento	Fanless
Tipologia fissaggio	Guida DIN simmetrica 7,5 mm: su guida
montaggio dispositivo	Guida DIN
Larghezza	98,2 mm

Profondità	48 mm
Altezza	140,76 mm
Peso Netto	950 g

Ambiente

Grado di inquinamento	<= 2 conforme a UL 61010
Certificazioni prodotto	CE UKCA RCM CULus
Grado di protezione IP	IP20 DIN rail:
Temperatura ambiente di funzionamento	-20...70 °C
temperatura di stoccaggio	-40...80 °C
Grado di inquinamento	<= 2
resistenza alle vibrazioni	9,8 m/s ²
resistenza agli shock	147 m/s ²
compatibilità elettromagnetica	EN/IEC 61131-2

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Num.unità in pkg.	1
Confezione 1: altezza	11,6 cm
Confezione 1: larghezza	18,2 cm
Confezione 1: profondità	26,6 cm
Peso imballo (Kg)	1200 g
Unità di misura confezione 2	S03
Numero di unità per confezione 2	4
Confezione 2: altezza	30 cm
Confezione 2: larghezza	30 cm
Confezione 2: profondità	40 cm
Confezione 2: peso	5570 g

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 1022

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	Sì
Imballaggio senza plastica	No
Direttiva RoHS UE	Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea)
Regolamento REACH	Dichiarazione REACH
Stato privo di alogeni	Product contains halogen above thresholds
Senza PVC	No
Senza silicone	No

Use Again

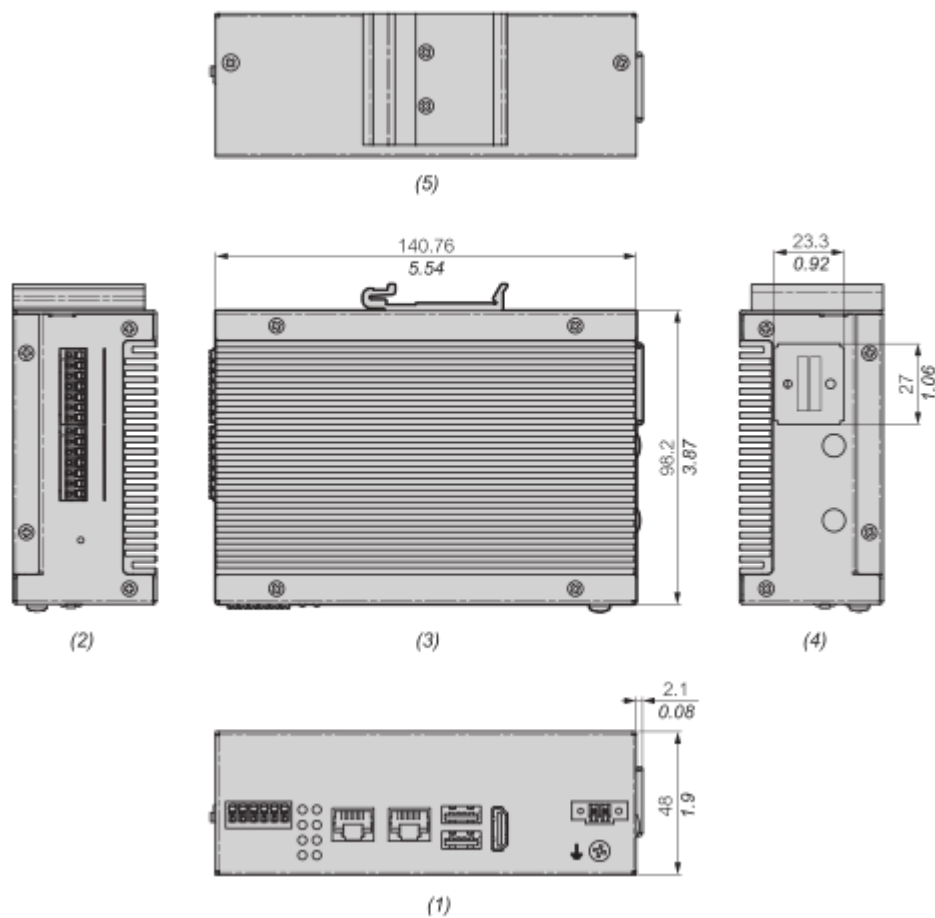
Reimballaggio e rifabbricazione

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

$\frac{\text{mm}}{\text{in}}$



- (1): Vista anteriore
- (2): Vista lato sinistro
- (3): Vista dall'alto
- (4): Vista lato destro
- (5): Vista posteriore

Technical Illustration

Dimensions

mm
in

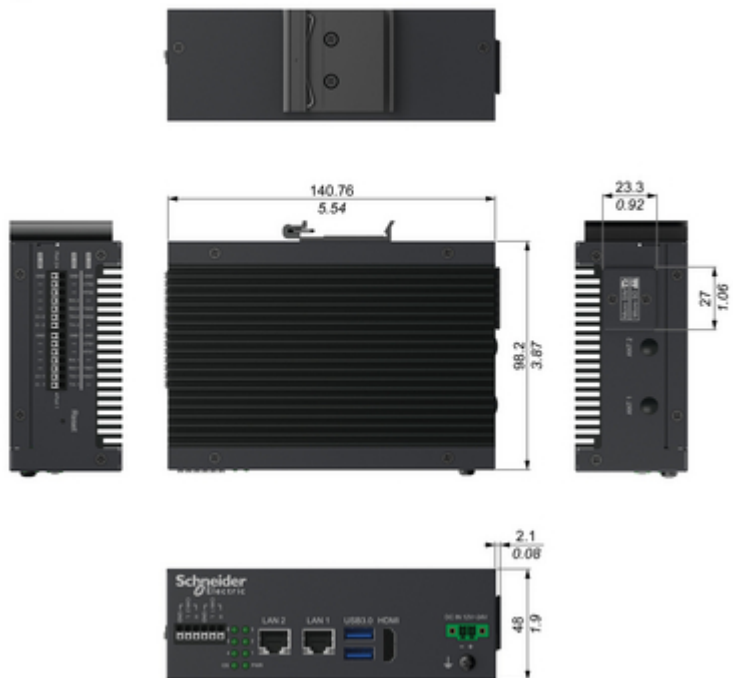


Image of product / Alternate images

Alternative



