

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
--------------------	----



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

Si

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 alogenî

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

Si

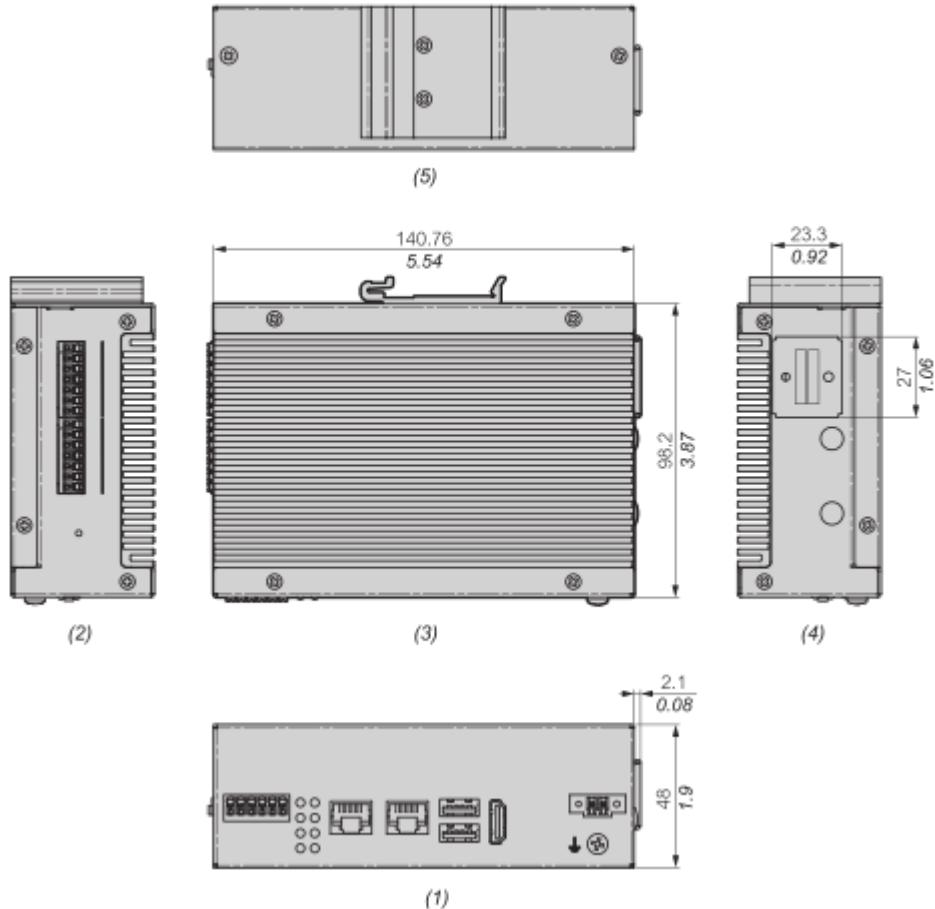
Etichetta RAEE

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

mm
in



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

Technical Illustration

Dimensions

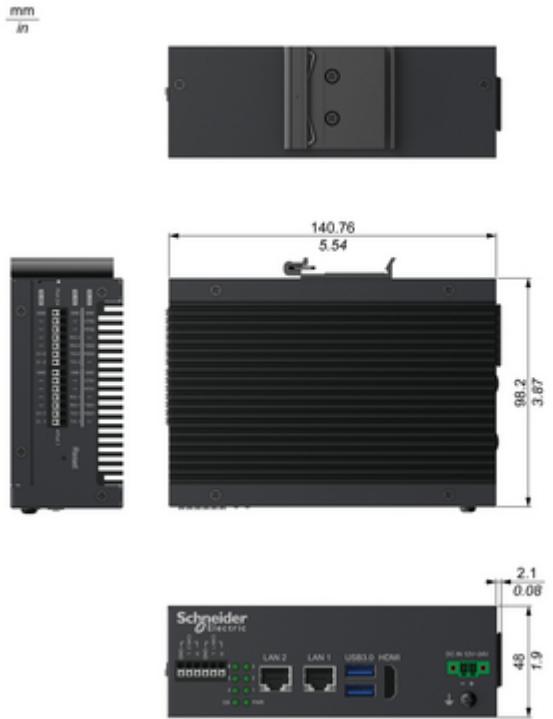


Image of product / Alternate images

Alternative





