

Fiche technique du produit

Spécifications



Harmony BX1-Essential Edge Box Linux Cortex-A53,ETH,Serial,CAN- FD,DC, 1 RT EAE

HMIBX1A0NDA

Statut commercial: Commercialisé

Principales

Gamme de produit	Harmony iPC
Nom de l'appareil	essential edge controller
Type de produit ou équipement	Essential edge controller
Package logiciel	EAE V 24.1 défaut
Equipement de stockage de données	32 GB eMMC (soudé)

Complémentaires

Compatibilité de gamme	EcoStruxure Automation Expert
Compatibilité de gamme	EcoStruxure Automation Expert
Résolution de l'affichage	1920 x 1080 pixels à 60 Hz
Type de connexion intégrée	HDMI avec 1 sur à l'intérieur Ethernet avec 2 1 RJ45, SMSC LAN7500 sur à l'intérieur USB 3.0 type A avec 2 sur à l'intérieur connecteur TPM version 2.0, module TPM par défaut sur carte mère
Interface Audio/vidéo	HDMI 1.4
Nombre d'emplacements	2 mini PCI Express
[Us] tension d'alimentation	24 V CC
Type de refroidissement	Sans ventilateur
Puissance consommée en W	9,36 W
Courant à l'appel	6 A
Type de refroidissement	Sans ventilateur
Mode de fixation	Profilé symétrique 7,5mm : sur rail
Montage de l'appareil	Rail DIN
Largeur	98,2 mm
Profondeur	48 mm
Hauteur	140,76 mm
Poids Net	950 g

Environnement

Degré de pollution	<= 2 se conformer à UL 61010
Certifications du produit	CE UKCA RCM CULus
Degré de protection IP	IP20

Clause de non-responsabilité: Cette documentation ne vise pas à remplacer et ne doit pas être utilisée pour déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits pour des applications spécifiques d'utilisateurs. Cette documentation ne vise pas à remplacer et ne doit pas être utilisée pour déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits pour des applications spécifiques d'utilisateurs.

Température de l'air ambiant en fonctionnement	-20...70 °C
Température ambiante pour le stockage	-40...80 °C
Degré de pollution	<= 2
Tenue aux vibrations	9,8 m/s²
Tenue aux chocs mécaniques	147 m/s²
Compatibilité électromagnétique	EN/IEC 61131-2

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Hauteur de l'emballage 1	11,6 cm
Largeur de l'emballage 1	18,2 cm
Longueur de l'emballage 1	26,6 cm
Poids de l'emballage (Kg)	1200 g
Type d'emballage 2	S03
Nb produits dans l'emballage 2	4
Hauteur de l'emballage 2	30 cm
Largeur de l'emballage 2	30 cm
Longueur de l'emballage 2	40 cm
Poids de l'emballage 2	5570 g

Garantie contractuelle

Garantie (en mois)	18
--------------------	----

Schneider Electric vise à atteindre le statut de Net Zero d'ici 2050 grâce à des partenariats avec la chaîne logistique, des matériaux à faible impact et une circularité via notre campagne en cours "Use Better, Use Longer, Use Again" pour prolonger la durée de vie des produits et leur recyclabilité.

Environmental Data expliquées >

 Empreinte environnementale	
Empreinte carbone du cycle de vie total	1 022 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase de fabrication [A1 à A3]	37 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase de distribution [A4]	2 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase d'installation [A5]	0 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase d'utilisation [B2, B3, B4, B6]	970 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase de fin de vie [C1 à C4]	13 kg CO2 eq.
Profil environnemental	Profil environnemental du Produit

Use Better

 Matières et Substances	
Sans gaz fluoré	Only air and vacuum used for insulation / breaking, no F-gas including SF6
Emballage avec carton recyclé	Oui
Emballage sans plastique	Non
Directive UE RoHS	Conforme
Règlementation REACH	Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil
Statut sur la présence d'halogène	Le produit contient des halogènes au-delà des seuils
sans PVC	Non
Sans silicone	Non

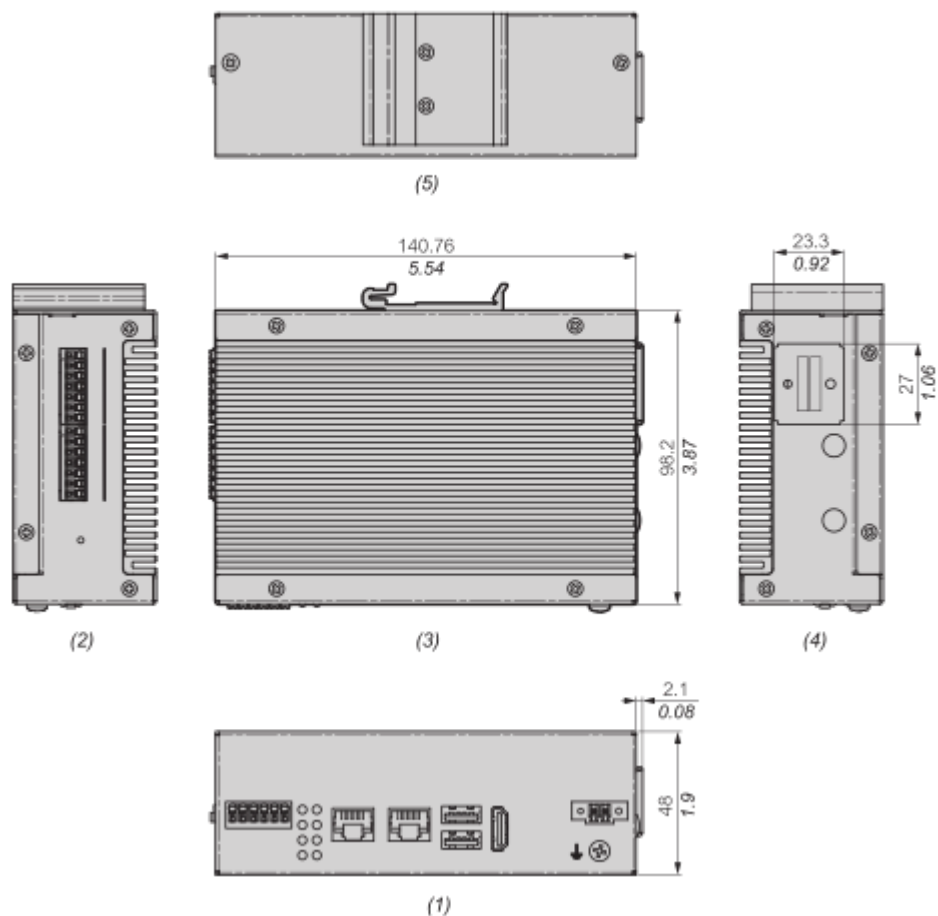
Use Again

 Réemballer et réusiner	
Potentiel de recyclabilité, en %	58
Profil de circularité	Informations de fin de vie
Batterie amovible	Remplaçable par utilisateur
Reprise	Oui
Label DEEE	 Sur le marché de l'Union Européenne, le produit doit être mis au rebut selon un protocole spécifique de collecte des déchets et ne jamais être jeté dans une poubelle d'ordures ménagères.

Encombrenements

Dimensions

mm
in



- (1) : Vue de face
- (2) : Vue de gauche
- (3) : Vue du dessus
- (4) : Vue de droite
- (5) : Vue arrière

Image of product / Alternate images

Alternative

