

Productinformatieblad

Specificaties



Modular box PC, Harmony iPC, IloT DC Base unit 4 GB

HMIBMIEA5DD100A

! Niet meer leverbaar vanaf: 30 apr 2025

! End-of-service op: 30 apr 2029

! Niet meer leverbaar

EAN Code: 3606489740443

Hoofd

Range Of Product	Harmony iPC
Product Or Component Type	Modulaire box PC
Device Short Name	Modular BOX PC basic Geoptimaliseerd
Bereik Compatibiliteit	IDisplay Modular Display HMIDM
Bestemming Toebehoren / Onderdeel	PC-paneel op HMIDM modulair display
Processornaam	Intel Atom E3930 tot 1.8 GHz
Softwarepakket	Knooppunt-ROOD en systeemknooppunten herstellen IloT-bedrading Herstel van besturingssysteem Witte McAfee-aanbieding installateur cybersecurity licentie niet inbegrepen EcoStruxure Secure Connect Advisor jaarabonnement cybersecurity licentie niet inbegrepen EcoStruxure Operator Terminal Expert looptijd HMI licentie niet inbegrepen Ecostruxure machine SCADA expert looptijd HMI/SCADA alleen voor geconfigureerd aanbod Ecostruxuree augmented operator advisor Server augmented operator licentie niet inbegrepen

Complementair

Montagezone	Book mounting Vlakke montage Wandmontage
Dataopslagapparatuur	128 GB eMMC (gesoldeerd)
Geheugenbeschrijving	4 GB RAM DDR3 intern (niet uitbreidbaar)
Aantal Plaatsen	1 slot(s) for mini PCI Express full-size met optionele interfaceplaat,
Aantal Sleuven Beschikbaar Voor Uitbreiding	1,0 gleuven voor mini PCIe
Resolutie Display	3200 x 2000 bij 60 Hz
Watchdog Timer	1...255 ms
Type Koeling	Zonder ventilator
Elektrische Aansluiting	Schroefaansluitstuk, connector type: pin, 1-weg, circuit application: aarde - location: onderzijde Connector, connector type: SMA, 3-wegs - location: bovenzijde

De weergegeven prijs is de adviesprijs in euro excl. BTW. Deze kan onderhevig zijn aan korting. Neem contact op met uw lokale distributeur of detailhandel voor de daadwerkelijke prijs

Disclaimer: Deze documentatie is niet bedoeld als vervanging voor en mag niet worden gebruikt voor het bepalen van de geschiktheid of betrouwbaarheid van deze producten voor specifieke gebruikerstoepassingen

Geïntegreerd Aansluitingstype	Display port met 1 op voorkant Ethernet met 2 RJ45 Realtek 8111G, transmissiesnelheid: 10/100/1000 Mbps op onderzijde IEEE 1588 wordt niet ondersteund COM1 seriële verbinding voor backup-batterij met 1 mannelijke SUB-D 9 RS232/422/485 op onderzijde niet geïsoleerd USB 2.0 poort met 1,0 USB type A, transmissiesnelheid: 480 Mbit/s op onderzijde USB 3.0 poort met 1,0 USB type A, transmissiesnelheid: 5 Gbit/s op onderzijde TPM-connector Ver 2.0 voor cyberbeveiliging - hardwarecodering TPM module HMIYMINATPM201 te installeren/standaard geïnstalleerd op motherboard
Cyclusduur	UEFI - opstarten met veilig wachtwoord
Us Nominale Voedingsspanning	24 V DC voeding 100...240 V AC voeding
Voedingsspanningsgrenzen	9,6...28,8 V
Inschakelstroom	2,03 A
Maximaal Energieverbruik In W	20,0 W (doos) 15,0 W (met 4:3 12" display HMIDM6421) 16,0 W (met breedbeeld 12" display HMIDM6521) 17,0 W (met 4:3 15" display HMIDM7421) 19,0 W (met 15" breed display HMIDM7521) 20,0 W (met 19" breed display HMIDM9521) 21,0 W (met breedbeeld 22" display HMIDMA521)
Besturingstype	AAN/UIT-toets
Impregnatiemateriaal	Conformele coating
Hoofdtype	Basis geoptimaliseerd
Diepte	46 mm
Height	150 mm
Width	187 mm
Net Weight	1,2 kg

Omgeving

Normen	Klasse A groep 1 EN 55011 EN 61000-6-4 EN 61131-2 FCC deel 15 UL 60950
Productcertificaten	CE CULus UL 60950 voor IT apparatuur EAC CCC RCM
Quality Labels	CE
Richtlijnen	2004/108/EG - Elektromagnetische compatibiliteit 2006/95/EG - laagspanningsrichtlijn
Ip Beschermingsgraad	IP40 conform aan IEC 60529
Elektromagnetische Compatibiliteit	Immunitieit voor hoogfrequente interferentie conforming to IEC 61000-4 Storende veldemissie klasse A conforming to EN 55011 Geleide en uitgestraalde emissies klasse A conforming to EN 55022
Omgevingsluchttemperatuur Voor Opslag	-20...60 °C conform aan IEC 60068-2-2 -20...60 °C conform aan IEC 60068-2-14
Relatieve Vochtigheid	10...95 % niet-condenserend conform aan EN/IEC 60068-2-30
Omgevingsluchttemperatuur Voor Werking	0...50 °C (door fout) conform aan EN/IEC 60068-2-2 0...50 °C vlakke montage 0...45 °C op mini PCIe 0...45 °C vlakke montage op mini PCIe
Bedrijfshoogte	2000 m conform aan EN/IEC 60664-1

Trillingsweerstand	2 gn (f = 5...500 Hz) eMC
--------------------	---------------------------

Verpakkingseenheid

Unit Type Of Package 1	PCE
Number Of Units In Package 1	1
Package 1 Height	8,400 cm
Package 1 Width	21,700 cm
Package 1 Length	32,500 cm
Package 1 Weight	1,558 kg
Unit Type Of Package 2	S04
Number Of Units In Package 2	6
Package 2 Height	30,000 cm
Package 2 Width	40,000 cm
Package 2 Length	60,000 cm
Package 2 Weight	10,311 kg

Duurzaamheid

Het **Green PremiumTM**-label is de inzet van Schneider Electric voor het leveren van producten met de beste milieuprestaties. Green Premium belooft te voldoen aan de nieuwste regelgeving, transparantie op milieueffecten en circulaire en CO₂-arme producten.

De **gids voor het beoordelen van de duurzaamheid van een product** is een witboek dat de wereldwijde normen voor milieukeuren verduidelijkt en aangeeft hoe milieuverklaringen moeten worden geïnterpreteerd.

[Meer informatie over Green Premium >](#)

[Gids voor de duurzaamheidsbeoordeling van een product >](#)



Transparantie RoHS/REACH

Well-being prestaties

✓ Reach Vrij Van Svhc

✓ Kwikvrij

✓ Informatie Over Rohs-Vrijstelling [Ja](#)

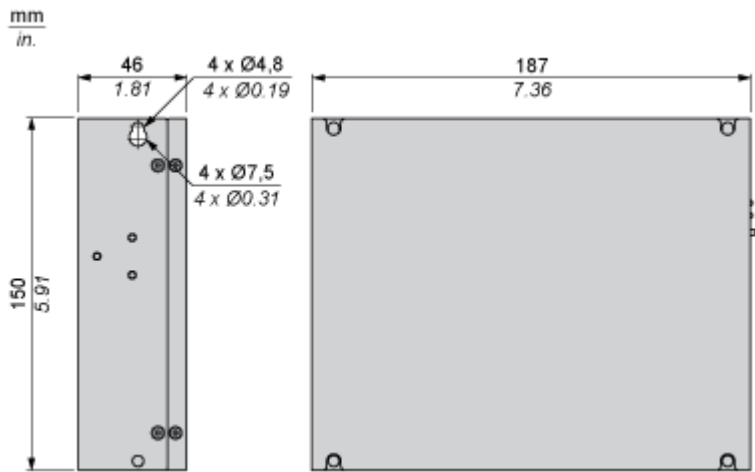
Certificeringen en normen

Reach-Regelgeving	REACH-verklaring
Eu-Richtlijn Rohs	Voldoet pro-actief (Product valt niet onder de EU RoHS juridische scope)
Rohs-Regulering China	RoHS-verklaring China
Milieu Profiel	Milieuprofiel van het product
Weee	Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen.
Circulair Profiel	Informatie over einde levensduur

Productinformatieblad HMIBMIEA5DD100A

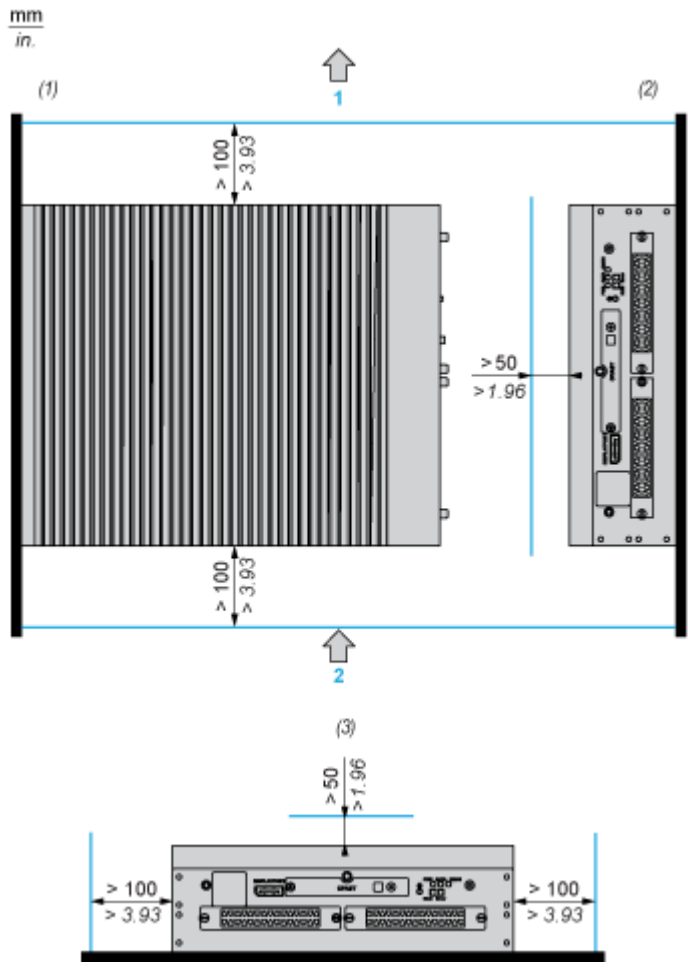
Maßzeichnungen

Abmessungen



Montage und Abstand

Platzbedarf



- 1: Luftauslass
- 2: Lufteinlass
- (1) Buchmontage: Vertikaler Einbau mit rückseitiger Befestigung
- (2) Wandmontage: Vertikaler Einbau mit seitlicher Befestigung
- (3) Horizontaler Einbau