

Gegevensblad product

Kenmerken

HMIP63BCTO

iPC Box with Intel Core i3 CPU, Harmony P6



Hoofdkenmerken

Productgamma	Harmony P6
Type product of component	Modular box PC
Korte naam apparaat	HMIP63
Besturingssysteem	Windows 10 IoT Enterprise 64 bitmeertalig
Vrije sleuven	1 Interne SATA HDD/SSD met slide-in opslag . 1 M.2 SSD
Video controller type	Intel UHD Graphics 620

Complementaire kenmerken

Bereik compatibiliteit	IDisplay Harmony P6 Harmony FP6
Bestemming toebehoren / onderdeel	PC-paneel op Harmony P6 modulair display
Montagelocatie	Wandmontage Platte montage Boekmontage Paneel
Processornaam	Intel Core i3 8145UE 2.2 GHz turbo boost op 3,9 GHz
Geïntegreerd type aansluiting	Display port met 1 DP op onder DP++ Ethernet met 2 RJ45 10 BASE-T/100 BASE-TX/1000 BASE-T, overdrachtssnelheid: 10/100/1000 Mbps op onder IEEE 1588 ondersteund Seriele COM1-koppeling met 1 mannelijke SUB-D 9 RS232C, overdrachtssnelheid: 2400...115200 bps op onder USB 2.0 poort met 2 USB type A, overdrachtssnelheid: 480 Mbit/s op onder USB 3.0 poort met 2 USB type A, overdrachtssnelheid: 5 Gbit/s op onder USB 3.0 poort met 1 USB type C, overdrachtssnelheid: 5 Gbit/s op onder TPM (Trusted Platform Module versie 2) voor cyberbeveiliging - hardwarecodering TPM-module standaard op motherboard
Geheugenbeschrijving	8 GB, uitbreidbaar tot 64 GB RAM DDR4 intern in 2 moduleplaatsen
Aantal plaatsen	1 slot(s) for optionele interfacesleuf-IN
Bereik compatibiliteit	FP5000 PS6000- FP6000
Displayresolutie	4096 x 2304 bij 60 Hz
Bewakingstimer	1...255 ms
Koelingstype	Zonder ventilator
Elektrische aansluiting	Aansluitblok - location: onder
[Us] nominale voedingsspanning	24 V DC voeding 100...240 V DC voeding
Voedingsspanningsgrenzen	18...31,2 V 85...264 V
Inschakelstroom	30 A
Stroomverbruik in W	87 W 99 VA
Cyber beveiligde boot	UEFI - opstarten met veilig wachtwoord
Type bediening	ON drukknop
Lokale signalering	Vermogen, groen, oranje en rood 2 LEDs: (led)

Breedte	250 mm
Hoogte	165 mm
Diepte	53 mm
Nettogewicht	2,5 kg

Omgeving

IP-beschermingsgraad	IP20 conform IEC 61131-2
NEMA beschermingsgraad	NEMA 4X/13
Normen	Niveau 3 EN/IEC 61000-4-2 IEC 61000-4-4 EN/IEC 61131-2 FCC Part 15 Klasse I afdeling 2 UL 61010-2-201
Productcertificaten	CE[RETURN]CULus[RETURN]CSA[RETURN]UL 61010-2-201[RETURN]RCM[RETURN]UKCA[RETURN]DNV (DC-model zonder HDD/ventilator/EtherCAT-kaart/22" breed display met uitbreidingsleuf) [RETURN]ATEX zone 22 stof[RETURN]ATEX zone 2[RETURN]CULus Klasse 1 Sectie 2 (zonder DIO optie)[RETURN]IECEX zone 2 (DC-model, USB-afdekking voor moet worden vergrendeld met schroef)[RETURN]IECEX zone 22 (DC-model, USB-afdekking voor moet worden vergrendeld met schroef)
Omgevingstemperatuur voor werking	0...55 °C wandmontage (zonder HDD) zijkant conform EN/IEC 60068-2-2 0...55 °C boekmontage (zonder HDD) zijkant 0...50 °C platte montage (zonder HDD) bovenkant 0...50 °C boekmontage (zonder HDD) bovenkant 0...40 °C wandmontage (met HDD) zijkant 0...40 °C boekmontage (met HDD) zijkant 0...40 °C platte montage (met HDD) bovenkant 0...40 °C boekmontage (met HDD) bovenkant 0...55 °C paneel (zonder HDD) landschap 0...50 °C paneel (zonder HDD) portret 0...40 °C paneel (met HDD) landschap 0...40 °C paneel (met HDD) portret
Omgevingsluchttemperatuur voor opslag	-30...70 °C
Vervuilingsgraad	2
Relatieve vochtigheid	10...90 % niet-condenserend
Bedrijfshoogte	2000 m
Trillingsweerstand	9,8 m/s ² (f = 9...150 Hz) M.2 SSD conform IEC 61131-2 9,8 m/s ² (f = 9...150 Hz) SSD conform IEC 61131-2 4,9 m/s ² (f = 9...150 Hz) HDD conform IEC 61131-2
Schokbestendigheid	147 m/s ² X, Y, Z richtingen voor 3 keer conform IEC 61131-2
Kwaliteitslabels	CE
Richtlijnen	2014/35/EU - laagspanningsrichtlijn 2014/30/EU - elektromagnetische compatibiliteit
Hoofdtype	Standaard
Aantal sleuven beschikbaar voor uitbreiding	1 moduleplaatsen voor optionele interface 1 moduleplaatsen voor M.2 SSD 1 moduleplaatsen voor 2,5-inch HDD/SSD

Verpakkingseenheden

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	15,5 cm
Package 1 Width	28,0 cm
Package 1 Length	39,0 cm
Package 1 Weight	3,5 kg

Duurzaamheid van het aanbod

Status handhaafbaar aanbod	Green Premium-product
REACH-regelgeving	 REACH-verklaring
EU-richtlijn RoHS	Pro-actieve naleving (product valt buiten juridisch toepassingsgebied RoHS EU)
RoHS-regulering China	 RoHS-verklaring China
Informatie over RoHS-vrijstelling	 Ja

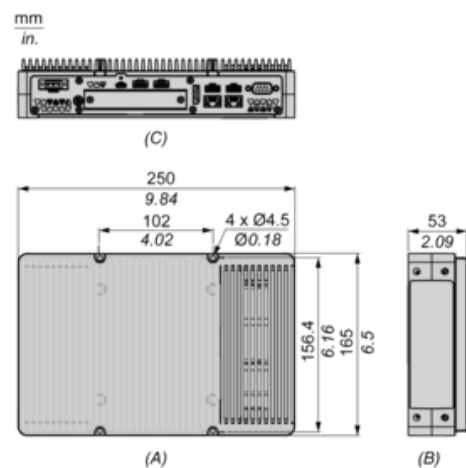
Milieu-informatie	 Milieuprofiel Van Het Product
Circulariteitsprofiel	 Informatie Over Einde Levensduur

Contractuële waarborg

Garantie	18 maanden
----------	------------

Abmessungen

Äußere Abmessungen

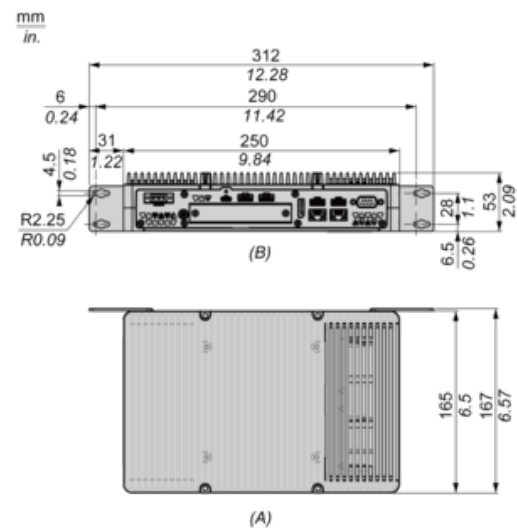


(A): Frontseite

(B): Linke Seite

(C): Unterseite

Abmessungen mit Buchmontageadapter (oben)

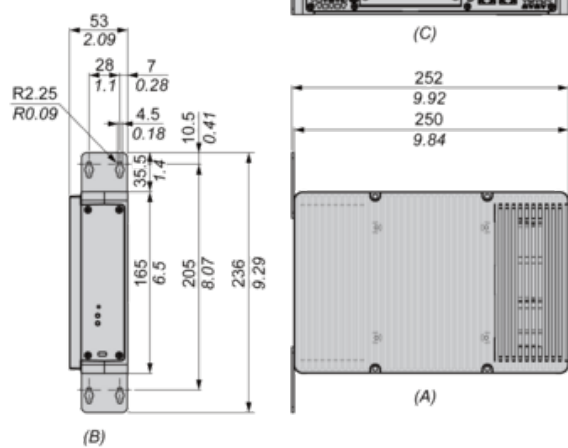


(A): Frontseite

(B): Unterseite

Abmessungen mit Buchmontageadapter (Seite)

mm
in.



- (A): Frontseite
- (B): Rechte Seite
- (C): Unterseite