

Gegevensblad product

Kenmerken

HMIP65BCTO

iPC Box with Intel Core i5 CPU, Harmony P6



Hoofdkenmerken

Productgamma	Harmony P6
Type product of component	Modular box PC
Korte naam apparaat	HMP65
Besturingssysteem	Windows 10 IoT Enterprise 64 bitmeertalig
Vrije sleuven	2 Interne SATA HDD/SSD with slide-in storage . RAID with Intel Rapid Storage Technology 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 Modular Display
Montagelocatie	Wandmontage Vlakke montage Book mounting Paneel
Processornaam	Intel Core i5 8365UE 1.6 GHz turbo boost at 4.1 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 supported 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 version 2) voor cyber security - hardware encryption TPM module by default op motherboard
Geheugenbeschrijving	8 GB, expandable to 64 GB RAM DDR4 intern in 2 moduleplaatsen
Aantal plaatsen	2 slot(s) for optional interfaceslot-IN
Displayresolutie	4096 x 2304 pixels bij 60 Hz
Bewakingstimer	1...255 ms
Koelingstype	Zonder ventilator Ventilator with HDD
Elektrische aansluiting	Aansluitblok - locatie: 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	121 W 140 VA
Cyber secured boot	Secure password boot UEFI

De informatie in deze documentatie bevat algemene beschrijvingen en/of technische kenmerken van de producten die erin zijn opgenomen. Deze documentatie is niet bedoeld als vervanging voor en mag niet worden gebruikt om de geschiktheid of betrouwbaarheid van deze producten voor specifieke gebruikers toepassingen te bepalen. Een dergelijke gebruiker of integrator is verplicht een geschikte en volledige risicoanalyse, evaluatie en test van de producten uit te voeren met betrekking tot de toepasselijke specifieke toepassing of het gebruik ervan. Schneider Electric Industries SAS noch enige partners of dochterondernemingen zijn verantwoordelijk voor het verkeerd gebruik van de informatie die hierin staat.

Softwarepakket	Node-RED pre-installed EcoStruxure machine SCADA expert run time (on configured offer) EcoStruxure Operator Terminal Expert run time (on configured offer) AVEVA system platform installer (on configured offer) EcoStruxure Secure Connect Advisor (license to be purchased separately) EcoStruxure augmented operator advisor (license to be purchased separately) Stratus EverRun (exchange partner) (license to be purchased separately) McAfee (license to be purchased separately)
Type bediening	ON push-button
Lokale signalering	Power, groen, oranje en rood 2 LEDs: (LED)
Breedte	290 mm
Hoogte	195 mm
Diepte	65 mm
Gewicht product	3,5 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 CULus CSA UL 61010-2-201 RCM UKCA DNV (DC model without HDD/fan/ EtherCAT card/22" wide display with expansion slot)
Omgevingstemperatuur voor werking	0...55 °C wandmontage (without HDD) zijkant conform EN/IEC 60068-2-2 0...55 °C book mounting (without HDD) zijkant 0...50 °C vlakke montage (without HDD) bovenkant 0...50 °C book mounting (without HDD) bovenkant 0...45 °C wandmontage (with HDD and fan kit) zijkant 0...45 °C book mounting (with HDD and fan kit) zijkant 0...45 °C vlakke montage (with HDD and fan kit) bovenkant 0...45 °C book mounting (with HDD and fan kit) bovenkant 0...55 °C paneel (without HDD) landscape 0...50 °C paneel (without HDD) portrait 0...45 °C paneel (with HDD and fan kit) landscape 0...45 °C paneel (with HDD and fan kit) portrait
Omgevingsluchttemperatuur voor opslag	-30...70 °C
Vervuilinggraad	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 directions for 3 times conform IEC 61131-2
Kwaliteitslabels	CE
Richtlijnen	2014/35/EU - laagspanningsrichtlijn 2014/30/EU - elektromagnetische compatibiliteit
Hoofdtype	Advanced
Aantal sleuven beschikbaar voor uitbreiding	2 moduleplaatsen voor optional interface 1 moduleplaatsen voor M.2 SSD 2 moduleplaatsen voor 2.5 inch HDD/SSD 2 moduleplaatsen voor PCI express 4x (optional) 2 moduleplaatsen voor PCI (optional)

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	4,5 kg

Duurzaamheid van het aanbod

REACH-regelgeving	REACH-verklaring
EU-richtlijn RoHS	Pro-actieve naleving (product valt buiten juridisch toepassingsgebied RoHS EU) EU-verklaring RoHS
RoHS-regulering China	RoHS-verklaring China

Contractuele waarborg

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