



Hoofd

Range of product	Harmony P6
Product or component type	Modulaire box PC
Device short name	HMIP6A
Besturingssysteem	Windows 10 IoT Enterprise 64 bitmeertalig
Softwarepakket	Node-RED preinstalled Ecostruxure machine SCADA Expert looptijd (on configured offer) EcoStruxure Operator Terminal Expert looptijd (on configured offer) AVEVA system platform installateur (on configured offer) EcoStruxure secure connect (license to be purchased seperately) Stratus EverRun (exchange partner) (license to be purchased seperately) Trellix (license to be purchased seperately)
Video controller type	Intel UHD Graphics for 10th Gen

Complementair

Levensduur achtergrondverlichting	50.000 uren at 25 °C
Aantal plaatsen	1 slot(s) for optionele interface
Us nominale voedingsspanning	12...24 V DC voeding
Voedingsspanningsgrenzen	9...36 V
Maximaal energieverbruik in W	45 W
Inschakelstroom	30 A
Type koeling	Zonder ventilator
Montage apparaat	Paneelmontage
Width	250 mm
Depth	37 mm
Height	165 mm
Net weight	1,7 kg

Omgeving

Standards	EN/IEC 61000-4-2 IEC 61000-4-4 FCC deel 15 UL 61010-2-201
Productcertificaten	CE[RETURN]CULus[RETURN]CSA[RETURN]UL 61010-2-201[RETURN]RCM[RETURN]UKCA
IP beschermingsgraad	IP20 conform aan IEC 61131-2
NEMA beschermingsgraad	NEMA 4X/13
Omgevingsluchttemperatuur voor werking	0...55 °C wandmontage zijkant 0...55 °C book mounting zijkant 0...55 °C vlakke montage boven
Omgevingsluchttemperatuur voor opslag	-20...60 °C
Relatieve vochtigheid	10...90 % voor niet-condenserend
Pollution degree	2
Bedrijfshoogte	2000 m
Trillingsweerstand	9,8 m/s ² (f = 9...150 Hz) - M.2 SSD - conform aan IEC 61131-2
Schokbestendigheid	147 m/s ² X, Y, Z richtingen voor 3 keer

Elektromagnetische compatibiliteit	Elektrostatische ontlading immuniteitstest 6 kV contactontlading conform aan IEC 61000-4-2 level 3
Resolutie display	4096 x 2304 bij 60 Hz
Geïntegreerd aansluitingstype	Display port met 1 DP op onderzijde DP++ Ethernet met 2 RJ45 10 BASE-T/100 BASE-TX/1000 BASE-T, transmissiesnelheid: 10/100/1000 Mbps op onderzijde IEEE 1588 ondersteund COM serial link met 2 plug SUB-D 9 RS232C/RS422/RS485, transmissiesnelheid: 2400...115200 bps op onderzijde niet geïsoleerd USB 3.1 port met 2 USB type A, transmissiesnelheid: 5 Gbit/s op onderzijde USB 3.0 poort met 1 USB type C, transmissiesnelheid: 5 Gbit/s op onderzijde TPM (Trusted Platform Module versie 2) voor cyberbeveiliging - hardwarecodering TPM-module standaard op motherboard
Processornaam	Intel Atom x6211E 1.3 GHz turbo boost at 3.0 GHz

Verpakkingseenheid

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	33,500 cm
Package 1 Width	15,000 cm
Package 1 Length	39,000 cm
Package 1 Weight	2,500 kg

Duurzaamheid van het aanbod

Duurzaamheids status van het aanbod	Green Premium product
REACH-regelgeving	 REACH-verklaring
EU-richtlijn RoHS	Voldoet pro-actief (Product valt niet onder de EU RoHS juridische scope)
Kwikkvrij	Ja
RoHS-regulering China	 RoHS-verklaring China
Informatie over RoHS-vrijstelling	 Ja
Milieu Profiel	 Milieuprofiel Van Het Product
Circulair Profiel	 Informatie Over Einde Levensduur
WEEE	Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen.