



Hoofd

Range of product	Harmony P6
Product or component type	Modulaire box PC Aanraakscherm paneel
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 separately) Stratus EverRun (exchange partner) (license to be purchased separately) Trellix (license to be purchased separately)
Video controller type	Intel UHD Graphics for 10th Gen

Complementair

Afmeting display	12.1 inch
Aspectverhouding	4:3
Type display	LED
Resolutie display	4096 x 2304
Kleur display	16 miljoen kleuren
Pixelresolutie	1280 x 800
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	71 W 57 W
Inschakelstroom	30 A
Type koeling	Zonder ventilator
Montage apparaat	Paneelmontage VESA mounting
Afmetingen uitsnijding	301,5 (+ 1/- 0) x 227,5 (+ 1/- 0) mm
Width	315 mm
Depth	67 mm
Height	241 mm
Net weight	4,1 kg

Omgeving

Standards	EN/IEC 61000-4-2 IEC 61000-4-4 FCC deel 15 UL 61010-2-201
Productcertificaten	CE[RETURN]CULus[RETURN]JUL 61010-2-201[RETURN]CSA[RETURN]RCM[RETURN]UKCA
IP beschermingsgraad	IP20 conform aan IEC 61131-2 IP66f IP67f
NEMA beschermingsgraad	NEMA 4X/13
Omgevingsluchttemperatuur voor werking	0...55 °C wandmontage zijkant 0...55 °C paneel zijkant 0...55 °C book mounting zijkant 0...55 °C vlakke montage boven 0...55 °C paneel boven 0...50 °C paneel (with 19" W, 22" W display) zijkant
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 x6425E 2.0 GHz turbo boost at 3.0 GHz

Verpakkingseenheid

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	40,3 cm
Package 1 Width	40,1 cm
Package 1 Length	14,3 cm
Package 1 Weight	4200 g

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)
Kwkvrij	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.