



### Hoofd

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

### Complementair

|                                   |                                   |
|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Afmeting display                  | 15.6 inch                         |
| Aspectverhouding                  | 16:9                              |
| Type display                      | LED                               |
| Resolutie display                 | 4096 x 2304                       |
| Kleur display                     | 16 miljoen kleuren                |
| Pixelresolutie                    | 1366 x 768                        |
| 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     | 59 W                              |
| Inschakelstroom                   | 30 A                              |
| Type koeling                      | Zonder ventilator                 |
| Montage apparaat                  | Paneelmontage<br>VESA mounting    |
| Afmetingen uitsnijding            | 394 (+ 1/- 0) x 250 (+ 1/- 0) mm  |
| Width                             | 408 mm                            |
| Depth                             | 67 mm                             |
| Height                            | 264 mm                            |
| Net weight                        | 5,7 kg                            |

## Omgeving

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Standards                              | EN/IEC 61000-4-2<br>IEC 61000-4-4<br>FCC deel 15<br>UL 61010-2-201                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Productcertificaten                    | CE[RETURN]CULus[RETURN]JUL<br>61010-2-201[RETURN]CSA[RETURN]RCM[RETURN]UKCA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| IP beschermingsgraad                   | IP20 conform aan IEC 61131-2<br>IP66f<br>IP67f                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| NEMA beschermingsgraad                 | NEMA 4X/13                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Omgevingsluchttemperatuur voor werking | 0...55 °C wandmontage zijkant<br>0...55 °C paneel zijkant<br>0...55 °C book mounting zijkant<br>0...55 °C vlakke montage boven<br>0...55 °C paneel boven<br>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 <sup>2</sup> (f = 9...150 Hz) - M.2 SSD - conform aan IEC 61131-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Schokbestendigheid                     | 147 m/s <sup>2</sup> 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++<br>Ethernet met 2 RJ45 10 BASE-T/100 BASE-TX/1000 BASE-T,<br>transmissiesnelheid: 10/100/1000 Mbps op onderzijde IEEE 1588 ondersteund<br>COM serial link met 2 plug SUB-D 9 RS232C/RS422/RS485,<br>transmissiesnelheid: 2400...115200 bps op onderzijde niet geïsoleerd<br>USB 3.1 port met 2 USB type A, transmissiesnelheid: 5 Gbit/s op onderzijde<br>USB 3.0 poort met 1 USB type C, transmissiesnelheid: 5 Gbit/s op onderzijde<br>TPM (Trusted Platform Module versie 2) voor cyberbeveiliging - hardwarecodering<br>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             | 52,000 cm |
| Package 1 Width              | 25,500 cm |
| Package 1 Length             | 61,000 cm |
| Package 1 Weight             | 7,000 kg  |

## Duurzaamheid van het aanbod

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