

## Fiche produit

### Caractéristiques

# HMIP6A6B0NA0DNAN00

Harmony P6 Basic 12p ATOM 2 Cores Win10  
24 VDC M2 128GB std endurance 4GB RAM



### Principales

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gamme de produit              | Harmony P6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Type de produit ou équipement | Box PC modulaire<br>Écran tactile                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Système d'exploitation        | Windows 10 IoT Enterprise 64 bits multi-language                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Package logiciel              | Node-RED preinstalled<br>Temps d'exécution (on configured offer)<br>AVEVA system platform installateur (on configured offer)<br>EcoStruxure secure connect (license to be purchased separately)<br>Stratus EverRun (exchange partner) (license to be purchased separately)<br>Trellix (license to be purchased separately) |
| Type de contrôleur vidéo      | Intel UHD Graphics for 10th Gen                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

### Complémentaires

|                                      |                                      |
|--------------------------------------|--------------------------------------|
| Taille de l'affichage                | 12,1 pouces                          |
| Rapport géométrique                  | 4:3                                  |
| Type d'afficheur                     | DEL                                  |
| Résolution de l'afficheur            | 4096 x 2304 pixels                   |
| Couleur d'affichage                  | 16 millions de couleurs              |
| Résolution en pixel                  | 1 280 x 800                          |
| Durée de vie du rétro éclairage      | 50 000 heures at 25 °C               |
| Nombre d'emplacements                | 1 slot(s) for interface optionnelle  |
| [Us] tension d'alimentation          | 12...24 V CC alimentation puissance  |
| Limites de la tension d'alimentation | 9...36 V                             |
| Puissance consommée en W             | 57 W                                 |
| Courant à l'appel                    | 30 A                                 |
| Type de refroidissement              | Sans ventilateur                     |
| Montage de l'appareil                | Montage sur panneau<br>VESA mounting |
| Dimensions de la découpe             | 301,5 (+ 1/- 0) x 227,5 (+ 1/- 0) mm |
| Largeur                              | 315 mm                               |
| Profondeur                           | 67 mm                                |
| Hauteur                              | 241 mm                               |
| Poids du produit                     | 4,1 kg                               |

## Environnement

|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Normes                                | EN/CEI 61000-4-2<br>CEI 61000-4-4<br>FCC Part 15<br>UL 61010-2-201                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Certifications du produit             | CE[RETURN]CULus[RETURN]CSA[RETURN]JUL<br>61010-2-201[RETURN]RCM[RETURN]UKCA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Degré de protection IP                | IP20 conforming to CEI 61131-2<br>IP66f<br>IP67f                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Tenue à l'environnement NEMA          | NEMA 4X/13                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Température de fonctionnement         | 0...55 °C panneau côté                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Température ambiante pour le stockage | -20...60 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Humidité relative                     | 10...90 % pour sans condensation                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Degré de pollution                    | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Altitude de fonctionnement            | 2000 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Tenue aux vibrations                  | 9,8 m/s <sup>2</sup> (f = 9...150 Hz) - M.2 SSD - se conformer à CEI 61131-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Tenue aux chocs mécaniques            | 147 m/s <sup>2</sup> X, Y, Z directions pour 3 temps                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Compatibilité électromagnétique       | Test d'immunité aux décharges électrostatiques 6 kV décharge par contact se conformer à CEI 61000-4-2 niveau 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Résolution de l'affichage             | 1024 x 768 pixels à 60°Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Type de connexion intégrée            | Port d'écran avec 1 DP sur bas DP++<br>Ethernet avec 2 RJ45 10 BASE-T/100 BASE-TX/1000 BASE-T, taux de transmission : 10/100/1000 Mbps sur bas IEEE 1588 supportée<br>COM serial link avec 2 plug SUB-D 9 RS232C/RS422/RS485, taux de transmission : 2400...115200 bps sur bas non isolé<br>USB 3.1 port avec 2 USB type B, taux de transmission : 5 Gbit/s sur bas<br>USB 3.0 port avec 1 USB type C, taux de transmission : 5 Gbit/s sur bas<br>TPM (Trusted Platform Module version 2) pour cyber sécurité - cryptage matériel module TPM par défaut sur carte mère |
| Nom de processeur                     | Intel Atom x6425E 2,0 GHz turbo boost at 3.0 GHz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

## Emballage

|                                |         |
|--------------------------------|---------|
| Type d'emballage 1             | PCE     |
| Nb produits dans l'emballage 1 | 1       |
| Hauteur de l'emballage 1       | 40,3 cm |
| Largeur de l'emballage 1       | 40,1 cm |
| Longueur de l'emballage 1      | 14,3 cm |
| Poids de l'emballage 1         | 4200 g  |

## Durabilité de l'offre

|                                     |                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Statut environnemental de l'offre   | Produit Green Premium                                                                                                                                                                      |
| Régulation REACH                    |  <a href="#">Déclaration REACH</a>                                                                      |
| Directive RoHS UE                   | Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE)                                                                                                                           |
| Sans mercure                        | Oui                                                                                                                                                                                        |
| Régulation RoHS Chine               |  <a href="#">Déclaration RoHS Pour La Chine</a>                                                         |
| Information sur les exemptions RoHS |  <a href="#">Oui</a>                                                                                    |
| Profil environnemental              |  <a href="#">Profil Environnemental Du Produit</a>                                                      |
| Profil de circularité               |  <a href="#">Informations De Fin De Vie</a>                                                             |
| DEEE                                | Sur le marché de l'Union Européenne, le produit doit être mis au rebut selon un protocole spécifique de collecte des déchets et ne jamais être jeté dans une poubelle d'ordures ménagères. |

## Garantie contractuelle

|          |         |
|----------|---------|
| Garantie | 18 mois |
|----------|---------|