



### Principales

|                               |                                     |
|-------------------------------|-------------------------------------|
| Gamme de produit              | Harmony GTU                         |
| Type de produit ou équipement | Unité de base                       |
| Nom de l'appareil             | Open Box                            |
| Compatibilité de gamme        | Harmony GTU                         |
| [Us] tension d'alimentation   | 12...24 V CC alimentation puissance |

### Complémentaires

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Type de connexion intégrée         | <p>Ethernet TCP/IP avec 2 RJ45</p> <p>Liaison série COM1 RJ45 RS485, taux de transmission : 110...115200 bit/s</p> <p>Liaison série COM2 SUB-D 9 RS232C/RS422/RS485, taux de transmission : 110...115200 bit/s</p> <p>Port auxiliaire bornier</p> <p>Port d'extension Carte bus de terrain</p> <p>Port USB 2.0 mini B USB</p> <p>Port vidéo DVI-D DVI-D</p> <p>Microphone mini-jack</p> <p>Port USB 2.0 avec 3 USB type B</p> |
| Protocole de port de communication | <p>Modbus</p> <p>Modbus TCP/IP</p> <p>Uni-Telway</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Système d'exploitation             | Windows Embedded 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Package logiciel                   | <p>Internet Explorer</p> <p>Vijeo Citect web client</p> <p>Vijeo Designer run time</p> <p>.NET framework 4.0</p> <p>Adobe PDF reader</p> <p>Multimedia player</p> <p>Office reader</p> <p>VNC client/server</p>                                                                                                                                                                                                               |
| Nom de processeur                  | Intel X86 1,33 GHz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Equipement de stockage de données  | 32 GB carte CFAST                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Port Ethernet                      | 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Description de la mémoire          | 512 Ko NVRAM mémoire de sauvegarde<br>2 Go RAM interne                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Type de refroidissement            | Convection naturelle                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Largeur                            | 188 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Hauteur                            | 131 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Profondeur                         | 45 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Poids du produit                   | 0,9 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

## Environnement

|                                       |                                                                                                                             |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Normes                                | CSA C22.2 No 142<br>ANSI/ISA 12-12-01<br>UL 508<br>Classe I Division 2 CSA C22.2 No 213<br>CEI 61132-2                      |
| Certifications du produit             | CE[RETURN]CULus[RETURN]ATEX[RETURN]CEI-Ex[RETURN]RCM[RETURN]GL[RETURN]KC[RETURN]CUL[RETURN]EAC[RETURN]ABS[RETURN]           |
| Température de fonctionnement         | 0...60 °C                                                                                                                   |
| Température ambiante pour le stockage | -20...60 °C                                                                                                                 |
| Degré de pollution                    | 2 se conformer à IEC 61131-2 ed.3                                                                                           |
| Humidité relative                     | 10...90 % sans condensation                                                                                                 |
| Altitude de fonctionnement            | 2000                                                                                                                        |
| Tenue aux vibrations                  | 3,5 mm constant amplitude (f = 5...9 Hz) se conformer à CEI 61131-2<br>9,8 m/s² (f = 9...150 Hz) se conformer à CEI 61131-2 |
| Compatibilité électromagnétique       | Test d'immunité aux décharges électrostatiques niveau 3 conforming to CEI 6100-4-11                                         |

## 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. |

## Dimensions

### Dimensions extérieures

