



### Parametry podstawowe

|                             |                         |
|-----------------------------|-------------------------|
| Gama produktów              | Harmony GTU             |
| Typ produktu lub komponentu | Element podstawy        |
| Skrócona nazwa urządzenia   | Premium Box             |
| System operacyjny           | Harmony                 |
| Pakiet oprogramowania       | Vijeo Designer run time |

### Parametry uzupełniające

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zgodność gamy                      | Harmony GTU                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Nazwa procesora                    | CPU RISC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Osprzęt orzechowywania danych      | 1 GB karta SD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Port Ethernet                      | 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Opis pamięci                       | 256 MB RAM wewnętrzny<br>512 kB NVRAM backup memory                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Rodzaj chłodzenia                  | Natural convection                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Połączenie typu zintegrowanego     | Ethernet TCP/IP with 2 RJ45<br>Łącze szeregowe COM1 RJ45 RS485, szybkość transmisji: 110...115200 bit/s<br>Łącze szeregowe COM1 RJ45 RS485, szybkość transmisji: 187.5 kbit/s<br>Łącze szeregowe COM2 SUB-D 9 RS232C/RS422/RS485, szybkość transmisji: 110...115200 bit/s<br>Łącze szeregowe COM2 SUB-D 9 RS232C/RS422/RS485, szybkość transmisji: 187.5 kbit/s<br>Auxiliary port terminal block<br>Zespół rozszerzający karta Fieldbus<br>Port USB 2.0 z 2 USB typ A<br>USB 2.0 port mini B USB |
| Protokół portu komunikacyjnego     | Modbus<br>Uni-Telway<br>Modbus TCP/IP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Znamionowe napięcie zasilania [Us] | 12...24 V DC power supply                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Głębokość                          | 45 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Wysokość                           | 131 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Szerokość                          | 188 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

|                                        |                                     |
|----------------------------------------|-------------------------------------|
| Masa produktu                          | 0,9 kg                              |
| Liczba slotów dostępnych do rozszerzeń | 2 szczelina(y) dla karta pamięci SD |

## Środowisko pracy

|                                               |                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Normy                                         | CSA C22.2 No 142<br>ANSI/ISA 12-12-01<br>UL 508<br>Class I division 2 CSA C22.2 No 213<br>IEC 61132-2                                       |
| Certyfikacja produktu                         | CE<br>CULus<br>ATEX<br>IEC-Ex<br>RCM<br>GL<br>KC<br>CUL<br>EAC<br>ABS<br>BV<br>CCS<br>DNV<br>LR<br>RINA                                     |
| Stopień zanieczyszczenia                      | 2 conforming to EN 61131-2 Ed.3                                                                                                             |
| Kompatybilność elektromagnetyczna             | Electrostatic discharge immunity test conforming to EN/IEC 61000-4-2 level 3                                                                |
| Temperatura otoczenia dla przechowywania      | -20...60 °C                                                                                                                                 |
| Wilgotność względna                           | 10...90 % non-condensing                                                                                                                    |
| Temperatura otoczenia dla pracy               | 0...60 °C                                                                                                                                   |
| Wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza) | 2000 m                                                                                                                                      |
| Odporność na wibracje                         | 3.5 mm constant amplitude (f = 5...9 Hz) conforming to EN/IEC 61131-2<br>9.8 m/s <sup>2</sup> (f = 9...150 Hz) conforming to EN/IEC 61131-2 |

## Packing Units

|                              |          |
|------------------------------|----------|
| Typ jednostki opakowania 1   | PCE      |
| Ilość jednostek opakowania 1 | 1        |
| Waga dla opakowania 1        | 1,091 kg |
| Wysokość dla opakowania 1    | 13,5 cm  |
| Szerokość dla opakowania 1   | 21 cm    |
| Długość dla opakowania 1     | 26 cm    |

## Offer Sustainability

|                                       |                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Stan trwałej oferty                   | Produkt Green Premium                                                                                                                                                     |
| Rozporządzenie REACH                  | <a href="#">Deklaracja REACH</a>                                                                                                                                          |
| Bez SVHC REACH                        | Tak                                                                                                                                                                       |
| Europejska dyrektywa RoHS             | Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS)<br><a href="#">Europejska deklaracja RoHS</a>                                               |
| Bez rtęci                             | Tak                                                                                                                                                                       |
| Informacje na temat zwolnienia z RoHS | <a href="#">Tak</a>                                                                                                                                                       |
| Norma RoHS Chiny                      | <a href="#">Dyrektywa RoHS Chiny</a>                                                                                                                                      |
| WEEE                                  | Produkt należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi na terenie Unii Europejskiej przepisami dotyczącymi odpadów i nie może on zostać wyrzucony wraz ze zwykłymi odpadami. |

## Warunki gwarancji

|           |             |
|-----------|-------------|
| Gwarancja | 18 miesięcy |
|-----------|-------------|