

# Arkusz danych produktu

Specyfikacje



## Edge Box HMI COM1 RS232C/RS422/485 z Secure Connect Advisor

HMISTM6BOXIOT

### Parametry podstawowe

|                             |                 |
|-----------------------------|-----------------|
| Gama produktów              | Harmony ST6     |
| Typ produktu lub komponentu | Modular HMI box |
| System operacyjny           | Linux           |
| Nazwa procesora             | ARM Cortex-A8   |

### Parametry uzupełniające

|                                    |                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Znamionowe napięcie zasilania [Us] | 24 V prąd stały (DC)                                                                                                                                                                        |
| Sygnalizacja lokalna               | LED wielobarwny                                                                                                                                                                             |
| Pakiet oprogramowania              | EcoStruxure machine SCADA expert runtime 500 tags pre-activated<br>EcoStruxure machine SCADA expert runtime (mobile) 1 client activated<br>EcoStruxure secure connect advisor pre-installed |
| Częstotliwość taktowania procesora | 800 MHz                                                                                                                                                                                     |
| Opis pamięci                       | 512 kB NVRAM pamięć zapasowa<br>512 MB wewnętrzna pamięć RAM<br>1 GB NAND Pamięć Flash                                                                                                      |
| Połączenie typu zintegrowanego     | 2 Ethernet TCP/IP - RJ45 - 10/100BASE-T<br>1 łącze szeregowe COM1 - RJ45 - RS232C/RS485 (prędkość: 2400...115200 bps)<br>1 port USB 2.0 - USB micro-B<br>1 port USB 2.0 - USB typ A         |
| Rodzaj chłodzenia                  | Konwekcja naturalna                                                                                                                                                                         |
| Zegar czasu rzeczywistego          | Wbudowany                                                                                                                                                                                   |
| Wysokość                           | 101 mm                                                                                                                                                                                      |
| Szerokość                          | 150,5 mm                                                                                                                                                                                    |
| Głębokość                          | 63,3 mm                                                                                                                                                                                     |
| Masa produktu                      | 0,456 kg                                                                                                                                                                                    |

### Środowisko pracy

|                      |                                                                                      |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Normy                | UL 61010<br>CSA C22.2 No 61010-2-201<br>UL 121201<br>CSA C22.2 Nr 213<br>IEC 61132-2 |
| Certyfikaty produktu | CE<br>UKCA<br>cULus<br>RCM<br>KC                                                     |

|                                               |                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                               | cULus Class 1 Division 2<br>ABS<br>RINA<br>DNV                                                                       |
| Stopień zanieczyszczenia                      | 2 zgodnie z EN 61131-2 Ed.3                                                                                          |
| Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia    | 0...60 °C                                                                                                            |
| Temperatura otoczenia dla przechowywania      | -20...60 °C                                                                                                          |
| Wilgotność względna                           | 10...90 % nie kondensujący                                                                                           |
| Wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza) | 2000 m                                                                                                               |
| Odporność na wstrząsy                         | 147 m/s² zgodnie z EN/IEC 61131-2                                                                                    |
| Odporność na wibracje                         | Stała amplituda 3,5 mm (f = 5...9 Hz) zgodnie z EN/IEC 61131-2<br>9.8 m/s² (f = 9...150 Hz) zgodnie z EN/IEC 61131-2 |
| Kompatybilność elektromagnetyczna             | Badanie odporności na wyładowanie elektrostatyczne zgodnie z EN/IEC 61000-4-2 poziom 3                               |

### Jednostka opakowania

|                                |          |
|--------------------------------|----------|
| Jednostka miary opakowania 1   | PCE      |
| Ilość jednostek w opakowaniu 1 | 1        |
| Wysokość opakowania 1          | 9 cm     |
| Szerokość opakowania 1         | 18 cm    |
| Długość opakowania 1           | 27 cm    |
| Waga opakowania 1              | 678 g    |
| Jednostka miary opakowania 2   | S03      |
| Ilość jednostek w opakowaniu 2 | 6        |
| Wysokość opakowania 2          | 30 cm    |
| Szerokość opakowania 2         | 30 cm    |
| Długość opakowania 2           | 40 cm    |
| Waga opakowania 2              | 4,793 kg |

### Oferta zrównoważonego rozwoju

|                                               |                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Stan trwałej oferty                           | Produkt Green Premium                                                                                                                                                     |
| Rozporządzenie REACH                          | <a href="#">Deklaracja REACH</a>                                                                                                                                          |
| Europejska dyrektywa RoHS                     | Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS)<br><a href="#">Europejska deklaracja RoHS</a>                                               |
| Bez rtęci                                     | Tak                                                                                                                                                                       |
| Norma RoHS Chiny                              | <a href="#">Dyrektywa RoHS Chiny</a>                                                                                                                                      |
| Informacje na temat zwolnienia z RoHS         | <a href="#">Tak</a>                                                                                                                                                       |
| Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko | <a href="#">Środowiskowy profil produktu</a>                                                                                                                              |
| Kulistość – profil                            | <a href="#">Informacja o żywotności</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

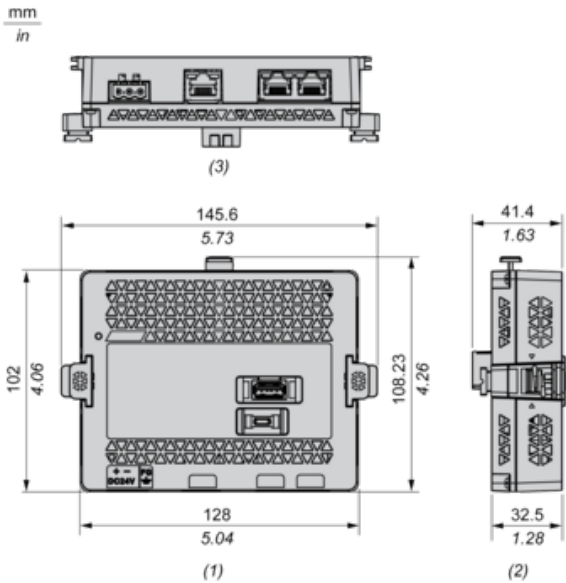
|           |             |
|-----------|-------------|
| Gwarancja | 18 miesięcy |
|-----------|-------------|

# Arkusz danych produktu    HMISTM6BOXIOT

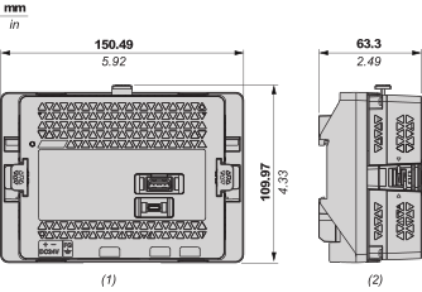
Dimensions Drawings

## Dimensions

### External dimensions



### Dimension with installation adapter



### Zalecane zamienniki