



Parametry podstawowe

Gama produktów	Harmony GTUX
Typ produktu lub komponentu	Element podstawy
Skrócona nazwa urządzenia	eXtreme Box
Znamionowe napięcie zasilania [Us]	12 V prąd stały (DC) zasilanie
Pobór mocy w [W]	20,0 W

Parametry uzupełniające

Połączenie typu zintegrowanego	Ethernet TCP/IP z 2 RJ45 10 BASE-T/100 BASE-TX/1000 BASE-T Łącze szeregowe COM1 RJ45 RS485, szybkość transmisji: 110...115200 bit/s Łącze szeregowe COM1 RJ45 RS485, szybkość transmisji: 187.5 kbit/s Łącze szeregowe COM2 SUB-D 9 RS232C/RS422/RS485, szybkość transmisji: 110...115200 bit/s Łącze szeregowe COM2 SUB-D 9 RS232C/RS422/RS485, szybkość transmisji: 187.5 kbit/s Port pomocniczy złączka Zespół rozszerzający karta Fieldbus Port USB 2.0 z 2 USB typ A Port USB 2.0 mini B USB
Protokół portu komunikacyjnego	Modbus TCP/IP Modbus szeregowy Uni-Telway
System operacyjny	Harmony
Pakiet oprogramowania	Czas działania programu Vijeo Designer EcoStruxure Operator Terminal Expert
Nazwa procesora	CPU RISC 600 MHz
Osprzęt orzechowywania danych	1 GB karta SD
Opis pamięci	256 MB RAM wewnętrzny (płyta 2 x 13 mm) 512 kB NVRAM pamięć zapasowa
Ilość slotów	2 slot(s) for karta pamięci SD
Rodzaj chłodzenia	Konwekcja naturalna
Szerokość	188 mm
Wysokość	131 mm
Głębokość	45 mm
Masa produktu	0,9 kg

Środowisko pracy

Normy	UL 61010 UL 121201 CSA C22.2 Nr 213 CSA C22.2 No 61010-1 IEC 61132-2
Certyfikaty produktu	CE[RETURN]KC[RETURN]RCM[RETURN]EAC[RETURN]ATEX zone 2/22[RETURN]IEC-Ex[RETURN]UL[RETURN]CSA[RETURN]UKCA[RETURN]UKEX
Odporność na szybkozmienne stany przejściowe	1 kV zgodnie z IEC 61000-4-4 (porty sygnałowe) 2 kV zgodnie z IEC 61000-4-4 (porty mocy)
Odporność na oddziaływanie wyładowań elektrostatycznych	6 kV rozładowanie styku zgodnie z EN/IEC 61000-4-2 poziom 3 8 kV rozładowanie powietrza zgodnie z EN/IEC 61000-4-2 poziom 3
Temperatura otoczenia dla pracy	-30...70 °C
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-30...70 °C
Stopień zanieczyszczenia	2 zgodnie z EN 61131-2 Ed.3
Charakterystyka środowiskowa	Bez gazów korozyjnych
Wilgotność względna	10...90 % nie kondensujący
Wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza)	2000 m
Odporność na wibracje	7 mm (f = 5...9 Hz) kierunki X, Y, Z przez 10 cykli (ok. 100 min) zgodnie z EN/IEC 61131-2 19.6 m/s ² (f = 9...150 Hz) zgodnie z EN/IEC 61131-2
Odporność na wstrząsy	392 m/s ² (X, Y, Z directions for 3 times) zgodnie z EN/IEC 61131-2
Kompatybilność elektromagnetyczna	Badanie odporności na wyładowanie elektrostatyczne conforming to EN/IEC 61000-4-2 poziom 3

Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	13,1 cm
Szerokość opakowania 1	21 cm
Długość opakowania 1	26 cm
Waga opakowania 1	1214,5 g
Jednostka miary opakowania 2	S04
Ilość jednostek w opakowaniu 2	4
Wysokość opakowania 2	30 cm
Szerokość opakowania 2	40 cm
Długość opakowania 2	60 cm
Waga opakowania 2	5762 g
Jednostka miary opakowania 3	P12
Ilość jednostek w opakowaniu 3	48
Wysokość opakowania 3	80 cm
Szerokość opakowania 3	120 cm
Długość opakowania 3	110 cm
Waga opakowania 3	78144 g

Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACH	Deklaracja REACH
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS)
Bez rtęci	Tak
Norma RoHS Chiny	Dyrektywa RoHS Chiny
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	Tak
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	Środowiskowy Profil Produktu
Kulistość – profil	Informacja O Żywności

Warunki gwarancji

Gwarancja

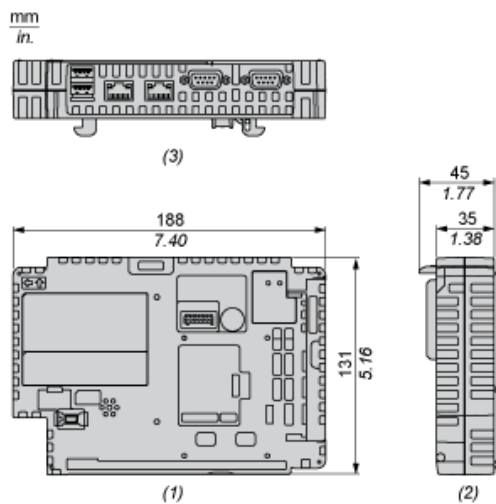
18 miesięcy

Karta danych technicznych HMIG3X

produktu

Dimensions Drawings

External Dimensions



- 1: Front
- 2: Left
- 3: Bottom