

Arkusz danych produktu

Specyfikacje

Penel HMI Extreme BOX

HMIG3X



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 KC RCM EAC ATEX zone 2/22 IEC-Ex UL CSA UKCA UKEX
Odporność na szybkozmiennne 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/s² (f = 9...150 Hz) zgodnie z EN/IEC 61131-2
Odporność na wstrząsy	392 m/s² (X, Y, Z directions for 3 times) 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	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

Rozporządzenie REACH	Deklaracja REACH
Bez SVHC REACH	Tak
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS) Europejska deklaracja RoHS
Bez rtęci	Tak
Norma RoHS Chiny	Dyrektywa RoHS Chiny
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	Tak

Warunki gwarancji

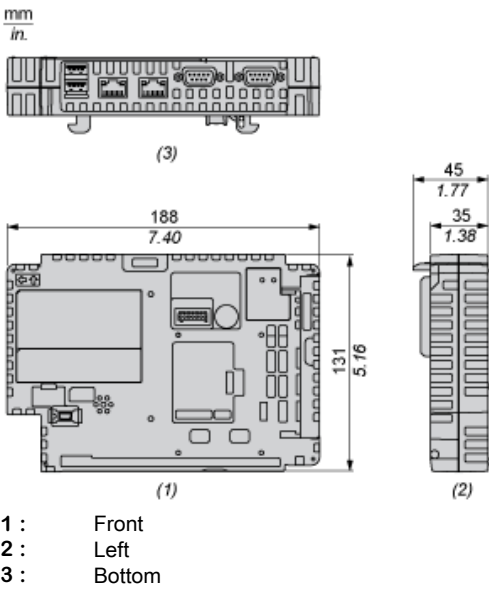
Gwarancja	18 miesięcy
-----------	-------------

Arkusz danych produktu

HMIG3X

Dimensions Drawings

External Dimensions



Zalecane zamienniki