

Arkusze danych produktu

Specyfikacje



Panel dotykowy HMI 7"W, Easy Ethernet model

HMIET6400

Parametry podstawowe

Gama produktów	Easy Harmony ET6
Typ produktu lub komponentu	Panel dotykowy
oznaczenie oprogramowania	Vijeo Designer Basic
system operacyjny	VxWorks
nazwa procesora	ARM Cortex-A8

Parametry uzupełniające

rozmiar wyświetlacza	7 cali
typ wyświetlacza	Barwny wyświetlacz TFT LCD
kolor wyświetlacza	16 mln kolorów
rozdzielczość wyświetlacza	800 x 480 pikseli WVGA
panel dotykowy	Jednostykowy analogowy rezystancyjny
janość	16 poziomów
czcionka znaku	ASCII ASCII (znaki europejskie) Chiński (chiński uproszczony) Japoński (ANK, Kanji) Katakana Koreański Tajwański (chiński tradycyjny)
Znamionowe napięcie zasilania [Us]	24 V prąd stały (DC) +/- 20 %
prąd rozruchowy	30 A
sygnalizacja lokalna	Dioda sygnalizująca stan zielony, Stały dla robocze Dioda sygnalizująca stan pomarańczowy, Stały dla rozruch oprogramowania Dioda sygnalizująca stan czerwony, Stały dla zasilanie (ZaŁ) Dioda sygnalizująca stan, off dla zasilanie (WYŁ)
Pobór mocy	9 W
liczba stron	200 stron aplikacji
częstotliwość taktowania procesora	800 MHz
port Ethernet	10/100BASE
opis pamięci	Device memory 256 MB User data memory 256 MB Pamięć zapasowa 128 kB

Wyłączenie odpowiedzialności: Niniejsza dokumentacja nie pełni funkcji zastępczej i nie powinna być wykorzystywana do określenia niezawodności lub przydatności opisanych w niej produktów do konkretnych zastosowań użytkownika

połączenie typu zintegrowanego	1 łącze szeregowe COM1 - 1 9-pin. męskie SUB-D - RS232C (prędkość: 2400...115200 bps)spód 1 łącze szeregowe COM2 - 1 9-pin. męskie SUB-D - RS422/RS485 (prędkość: 2400...115200 bps)spód łącze szeregowe COM2 (prędkość: 2400...187500 bps)spód 1 Ethernetspód 1 port USB 2.0 typ ABACK 1 USB 2.0 type micro BBACK
zasilanie	Zasilanie zewnętrzne
zegar czasu rzeczywistego	Wbudowany 0...50 °C Wbudowany 10...90 % RH
protokoły do pobierania	Modbus Uni-TE Protokoły dla osób trzecich
marka produktu	Schneider Electric
sposób mocowania	Na 4 wkręty, montaż na panel gruby na 1,6 do 5 mm
wymiary wycięcia (otworu)	190 x 135 mm panel cut dimension
Wysokość	151 mm
Szerokość	206 mm
Głębokość	45 mm
Masa produktu	0,61 kg

Środowisko pracy

odporność na krótkie zaniki zasilania	5 ms
materiał obudowy	PC
materiał przedni	Plastikowy
Normy	EN 61000-6-4 EN 61000-6-2 EN 61131-2 UL 61010-2-201 CSA C22.2 No 61010-1-201
Certyfikaty produktu	CE UL EAC (oczekiwane) KC-Mark (pending)
wytyczne	2014/35/EU - low voltage directive 2014/30/EU - electromagnetic compatibility
temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	0...50 °C
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-20...60 °C
wilgotność względna	10...90 % nie kondensujący
Wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza)	2000 m
stopień ochrony IP	IP20 zgodnie z IEC 61131-2 (panel tylni) IP65 zgodnie z IEC 61131-2 (panel przedni)
Odporność na wstrząsy	147 m/s² dla 11 ms (X, Y, Z directions for 3 times) zgodnie z EN/IEC 61131-2
Odporność na wibracje	+/- 3,5 mm (f = 5...9 Hz) kierunki X, Y, Z przez 10 cykli (ok. 100 min) zgodnie z EN/IEC 61131-2 9.8 m/s² (f = 9...150 Hz)

kompatybilność elektromagnetyczna	Badanie odporności na elektryczne krótkotrwałe stany przejściowe / udar - test level: 2 kV (porty mocy) conforming to IEC 61000-4-4 Badanie odporności na elektryczne krótkotrwałe stany przejściowe / udar - test level: 1 kV (porty sygnałowe) Badanie odporności na wyładowanie elektrostatyczne - test level: 6 kV (rozładowanie styku) conforming to EN/IEC 61000-4-2 poziom 3 Badanie odporności na wyładowanie elektrostatyczne - test level: 8 kV (rozładowanie powietrza)
-----------------------------------	---

Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	8,500 cm
Szerokość opakowania 1	19,000 cm
Długość opakowania 1	28,200 cm
Waga opakowania 1	879,000 g
Jednostka miary opakowania 2	S03
Ilość jednostek w opakowaniu 2	6
Wysokość opakowania 2	30,000 cm
Szerokość opakowania 2	30,000 cm
Długość opakowania 2	40,000 cm
Waga opakowania 2	6,120 kg

Warunki gwarancji

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

Firma Schneider Electric dąży do osiągnięcia statusu zerowej emisji netto do 2050 r. dzięki partnerstwom w łańcuchu dostaw, materiałom o mniejszym wpływie na środowisko i gospodarce obiegu zamkniętego za pośrednictwem naszej trwającej kampanii "Use Better, Use Longer, Use Again" w celu wydłużenia żywotności produktów i możliwości recyklingu.

[Environmental Data - objaśnienie](#) >

[Jak oceniamy zrównoważony rozwój produktów](#) >

Wpływ na środowisko	
Ślad węglowy (kg ekwiwalentu CO2 na CR, całkowity cykl życia)	922
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	Środowiskowy profil produktu

Use Better

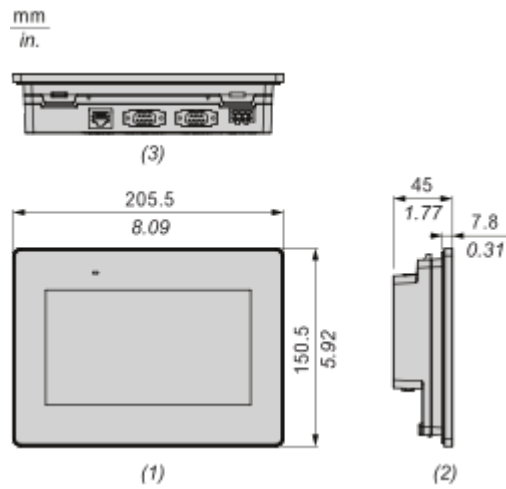
Materiały i opakowania	
Opakowanie wykonane z kartonu pochodzącego z recyklingu	Tak
Opakowanie bez plastiku jednorazowego użytku	Nie
Numer SCIP	Fb517918-35ee-4cc6-8104-c869784aec43

Use Again

Przepakowanie i regeneracja	
Profil cyklu życia produktu (PEP)	Informacja o żywotności
Odbiór	No

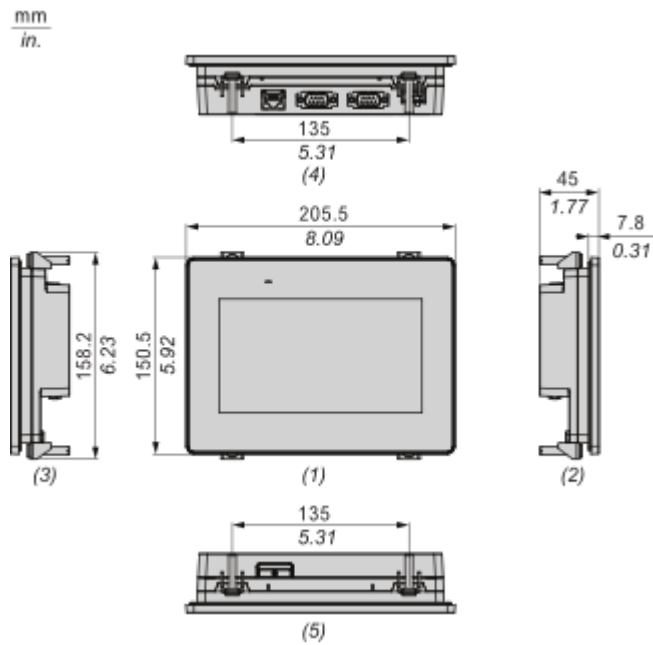
Dimensions

External Dimensions



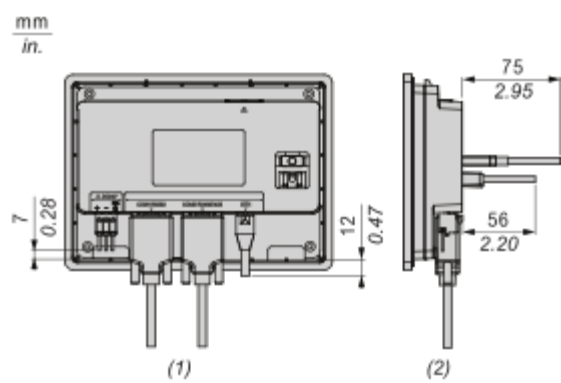
- (1): Front
(2): Left
(3): Bottom

Dimensions with Installation Fasteners



- (1): Front
(2): Left
(3): Right
(4): Bottom
(5): Top

Dimensions with Cables

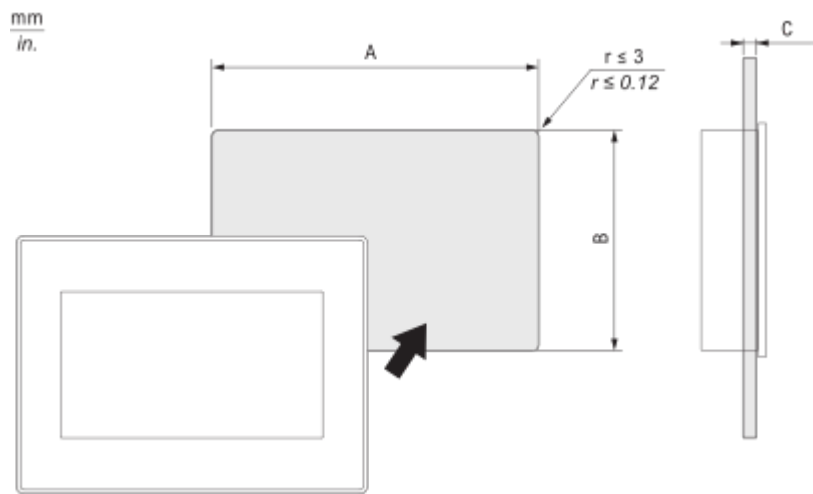


(1): Back
(2): Left

Mounting and Clearance

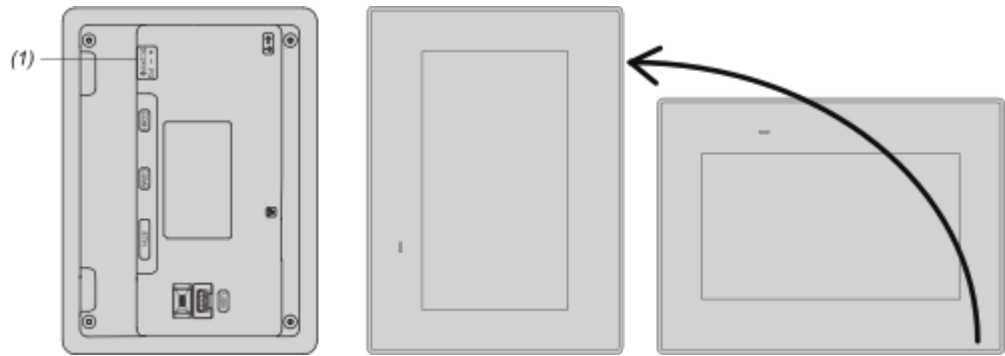
Mounting

Panel Cut Dimension



A		B		C	
mm	in.	mm	in.	mm	in.
190 (+1, -0)	7.48 (+0.04, -0)	135 (+1, -0)	5.31 (+0.04, -0)	1.6...5	0.06...0.2

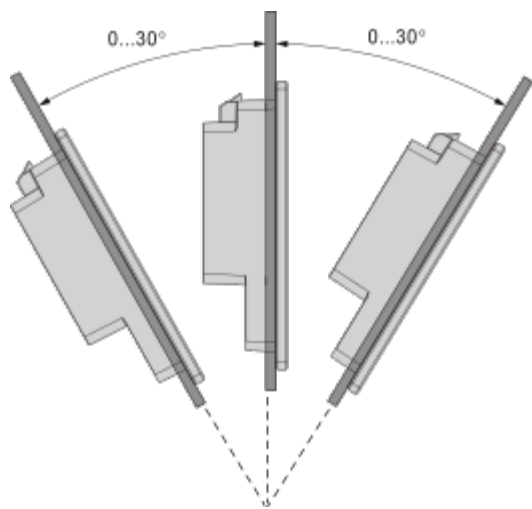
Mounting Orientation



(1): Power connector

Note: For portrait orientation mounting, make sure the screen editing software supports the function.

Mounting Angle



Clearance

