

# HMIET6401

7" grafický dotykový displej, Harmony Easy  
HMI ET6, 16M barev, COM x 2, USB, RTC,  
DC24V



### Základní popis

Výrobní řada	Easy Harmony ET6
Typ produktu nebo součásti	Obrazovka dotykového panelu
Popis softwaru	Vijeo Designer Basic
Operační systém	VxWorks
Označení procesoru	ARM Cortex-A8

### Doplňky

Velikost displeje	7"
Typ displeje	Barevný TFT LCD
Barva displeje	16 mil. barev
Rozlišení displeje	800 x 480 pixelů WVGA
Dotykový panel	Jednodotykový analogový odporový
Jas	16 úrovní
Typ písma	ASCII ASCII (Evropské znaky) Čínština (zjednodušená Čínština) Japonština (ANK, Kanji) Katakana Korejština Tchajwansky (tradiční Čínština)
[Us] jmenovité napájecí napětí	24 V DC +/- 20 %
Nárazový proud	30 A
Místní signalizace	Signalizace stavu LED zelená, trvalá pro v provozu Signalizace stavu LED oranžová, trvalá pro spuštění software Signalizace stavu LED červená, trvalá pro napájecí zdroj (ZAP.) Signalizace stavu LED, off pro napájení (OFF)
Spotřeba energie	9 W
Počet stran	200 aplikačních stran
Frekvence procesoru	800 MHz
Popis paměti	Device memory 256 MB User data memory 256 MB Záložní paměť 128 kB
Integrovaný typ připojení	1 COM1 sériová linka - 1 konektor SUB-D 9-pin samec - RS232C (poměr: 2400...115200 bps)dolní 1 COM2 sériové vedení - 1 konektor SUB-D 9-pin samec - RS422/RS485 (poměr: 2400...115200 bps)dolní COM2 sériové vedení (poměr: 2400...187500 bps)dolní 1 USB 2.0 type micro Bzadní
Napájení	Externí napájení
Hodiny reálného času	Vestavěné 0...50 °C Vestavěné 10...90 % RH
Podporované protokoly	Modbus Uni-TE Protokoly třetích stran
Značka produktu	Schneider Electric

Upevnění	4 šrouby, montáž na plech tloušťky 1,6...5 mm
Rozměry výřezu	190 x 135 mm panel cut dimension
Výška	151 mm
Šířka	206 mm
Hloubka	45 mm
Hmotnost přístroje	0,60 kg




## Prostředí

Odolnost proti mikropřerušením	5 ms
Materiál rozvaděče	PC
Materiál čela	Plast
Normy	EN 61000-6-4 MIFARE Ultralight EN 61131-2 UL 61010-2-201 CSA C22.2 No 61010-1-201
Certifikace výrobků	CE[RETURN]UL[RETURN]EAC (probíhá)[RETURN]KC-Mark (pending)
Směrnice	2014/35/EU - směrnice pro nízké napětí 2014/30/EU - elektromagnetická kompatibilita
Provozní teplota	0...50 °C
Teplota okolí pro uskladnění	-20...60 °C
Relativní vlhkost	10...90 % bez kondenzace
Pracovní nadmořská výška	2000 m
Stupeň krytí IP	IP20 (zadní panel) podle IEC 61131-2 IP65 (přední panel) podle IEC 61131-2
Odolnost proti otřesům	147 m/s <sup>2</sup> pro 11 ms (X, Y, Z directions for 3 times) podle EN/IEC 61131-2
Odolnost proti vibracím	+/- 3,5 mm (f = 5...9 Hz) X, Y, Z směry pro 10 cyklů (přibližně 100 min) podle EN/IEC 61131-2 9,8 m/s <sup>2</sup> (f = 9...150 Hz)
Elektromagnetická kompatibilita	Test odolnosti proti rychlým elektrickým přechodovým dějům/rázům - test level: 2 kV (napájené porty) conforming to IEC 61000-4-4 Test odolnosti proti rychlým elektrickým přechodovým dějům/rázům - test level: 1 kV (signální porty) Test odolnosti proti elektrostatickému výboji - test level: 6 kV (vybíjecí kontakt) conforming to EN/IEC 61000-4-2 úroveň 3 Test odolnosti proti elektrostatickému výboji - test level: 8 kV (odvod vzduchu)

## Jednotky balení

Typ balení 1	PCE
Počet jednotek v balení 1	1
Výška balení 1	8,900 cm
Šířka balení 1	18,800 cm
Délka balení 1	28,300 cm
Hmotnost balení 1	889,000 g
Typ balení 2	S03
Počet jednotek v balení 2	6
Výška balení 2	30,000 cm
Šířka balení 2	30,000 cm
Délka balení 2	40,000 cm
Hmotnost balení 2	6,073 kg

## Nabídka udržitelnosti

Stav udržitelné nabídky	Green Premium produkt
Nařízení REACH	 Deklarace REACH
Směrnice EU RoHS	V souladu s výjimkami
Neobsahuje rtuť	Ano
Nařízení China RoHS	 Prohlášení O&Nbsp;Nařízení China RoHS
Informace výjimce o&nbsp;RoHS	 Ano

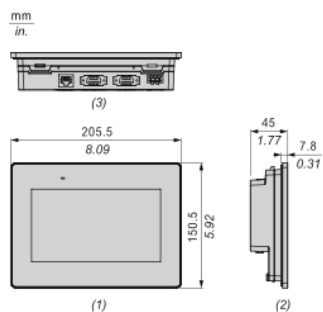
Informace o životním prostředí	<a href="#">Environmentální Profil Produktu</a>
Životní cyklus	<a href="#">Informace O Ukončení Životnosti</a>
WEEE	Na trzích Evropské unie musí být produkt likvidován podle pokynů pro zvláštní sběr odpadu a nikdy se nesmí vyhazovat do odpadkových košů.

## Záruční lhůta

Záruka	18 měsíců
--------	-----------

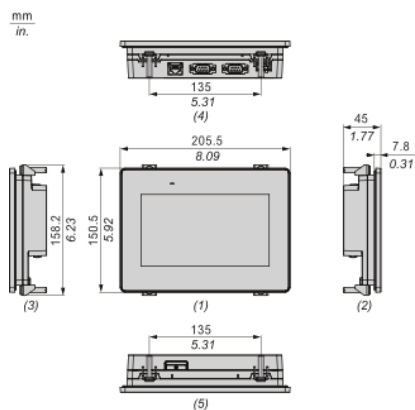
Dimensions

External Dimensions



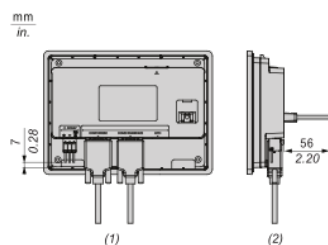
- (1): Front
- (2): Left
- (3): Bottom

Dimensions with Installation Fasteners



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

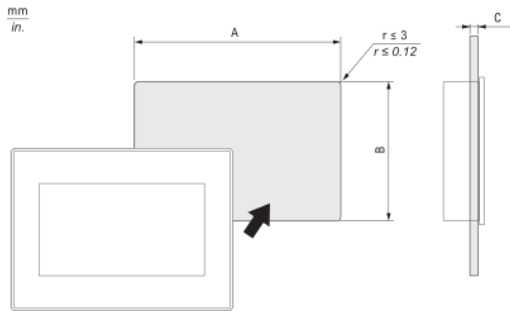
Dimensions with Cables



- (1): Back
- (2): Left

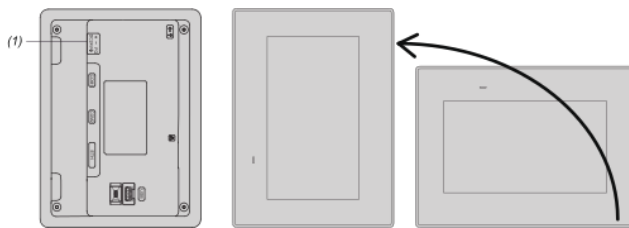
Mounting

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

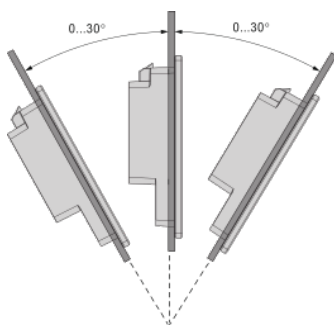
Mounting Orientation



(1): Power connector

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

Mounting Angle



Clearance

