

Karta danych technicznych produktu

Parametry

HMIDM6600TM

Harmony P6, moduł wyświetlacza, 12.1 cali, XGA, 16M kolorów, analogowy ekran wielodotykowy (2 punkty), USB A/micro-B



Parametry podstawowe

Gama produktów	Harmony P6
Typ produktu lub komponentu	Panel dotykowy
Rodzaj zacisku	Wyświetlacz dotykowy

Parametry uzupełniające

Montaż urządzenia	Panel mounting Montaż bezpośredni VESA
Rozdzielczość w pikselach	1024 x 768
Połączenie typu zintegrowanego	Port USB typ A dla USB 2.0, szybkość transmisji: 1.5 Mbit/s
Rozdzielczość wyświetlacza	1024 x 768 pixels XGA
Rozmiar wyświetlacza	12.1 cala
Proporcje ekranu	4:3
Typ wyświetlacza	LED not replaceable Barwny wyświetlacz TFT LCD
Kolor wyświetlacza	16 mln kolorów
Żywotność podświetlenia	50000 godzin w 25 °C
Prąd rozruchowy	30 A
Pobór mocy w [W]	71 W (typowe) z advanced box 136 W (maksimum) z advanced box 50 W (typowe) z standard box 68 W (maksimum) z standard box
Panel dotykowy	Wielostykowy analogowy rezystancyjny
Rodzaj instalacji	Instalacja wewnątrzbudynkowa
Wymiary wycięcia (otworu)	301.5 (+ 1/- 0) x 227.5 (+ 1/- 0) mm
Szerokość	241 mm
Wysokość	30 mm
Głębokość	Obudowa: 32 mm
Masa produktu	2,4 kg

Środowisko pracy

Stopień ochrony IP	IP66f IP67f Type 1 Type 4X użytek wewnętrzny budynku Type 12 Type 13
Normy	CE FCC Part 15 UL 61010-2-201 CSA C22.2 No 61010-2-201
Certyfikacja produktu	RCM[RETURN]KC[RETURN]UKCA[RETURN]DNV (DC model without HDD/fan/ EtherCAT card/22" wide display with expansion slot)[RETURN]ATEX zone 22 dust (DC model, front USB cover must be locked with screw)[RETURN]Strefa 2 ATEX (DC model, front USB cover must be locked with screw)[RETURN]CULus Class 1 Division 2 (without DIO option)[RETURN]IECEX zone 2 (DC model, front USB cover must be locked with screw)[RETURN]IECEX zone 22 (DC model, front USB cover must be locked with screw)
Temperatura otoczenia dla pracy	0...60 °C
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-20...60 °C
Stopień zanieczyszczenia	2
Wilgotność względna	10...90 % bez kondensacji
Wilgotność względna (przechowywanie)	10...90 % bez kondensacji
Wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza)	2000 m
Odporność na wibracje	1 gn (f = 5...9 Hz) single amplitude zgodnie z IEC 61131-2 1 gn (f = 9...150 Hz) fixed amplitude zgodnie z IEC 61131-2 1 gn kierunki X, Y, Z przez 10 cykli (ok. 100 min) zgodnie z IEC 61131-2
Odporność na wstrząsy	147 m/s² zgodnie z IEC 61131-2 147 m/s² 3 shocks in each direction X, Y and Z
Kompatybilność elektromagnetyczna	Badanie odporności na wyładowanie elektrostatyczne - test level: 6 kV (rozładowanie styku) conforming to IEC 61000-4-2 poziom 3 Badanie odporności na wyładowanie elektrostatyczne - test level: 8 kV (rozładowanie powietrza) conforming to IEC 61000-4-2 poziom 3 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) conforming to IEC 61000-4-4
Rodzaj chłodzenia	Naturalny
Odporność na czynniki środowiskowe	Odporny na kurz 0.1 mg/m³ (non-conductive) Bez gazów korozyjnych

Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	41,0 cm
Szerokość opakowania 1	15,0 cm
Długość opakowania 1	41,0 cm
Waga opakowania 1	2,9 kg
Jednostka miary opakowania 2	P12
Ilość jednostek w opakowaniu 2	28
Wysokość opakowania 2	150,0 cm
Szerokość opakowania 2	80,0 cm
Długość opakowania 2	120,0 cm
Waga opakowania 2	91,2 kg

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)
Bez rtęci	Tak
Norma RoHS Chiny	 Dyrektywa RoHS Chiny
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	 Tak

Warunki gwarancji

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

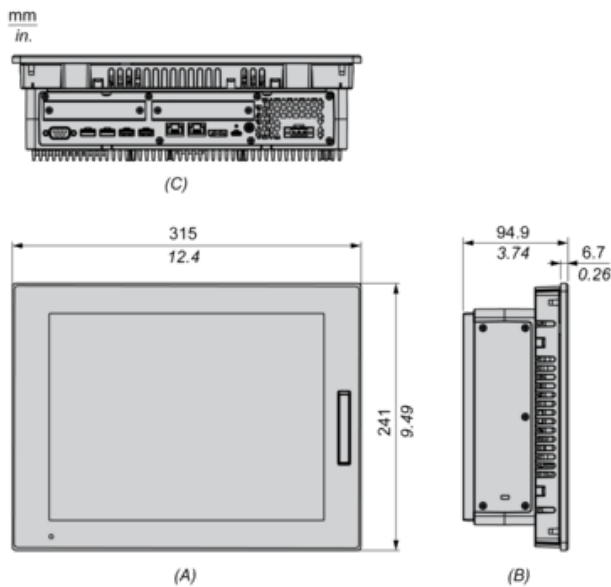
Karta danych technicznych produktu
Dimensions Drawings

HMIDM6600TM

Dimensions

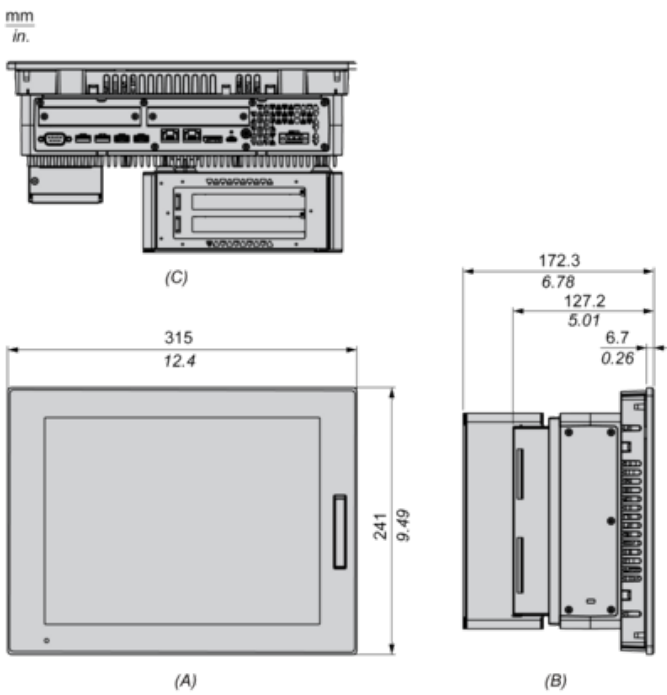
12-inch Advanced Model

External Dimensions



- (A) : Front
(B) : Left
(C) : Bottom

External Dimensions with PCI/PCIe Slots and FAN kit

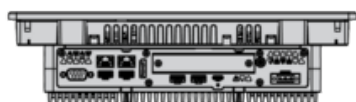


- (A) : Front
(B) : Left
(C) : Bottom

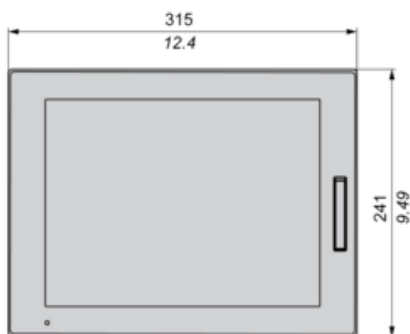
12-inch Standard Model

External Dimensions

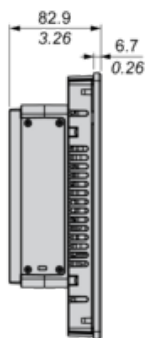
mm
in.



(C)



(A)



(B)

(A) : Front

(B) : Left

(C) : Bottom

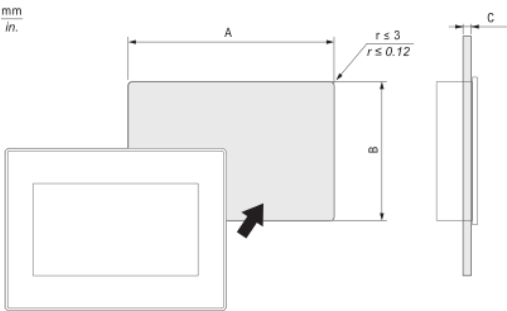
Karta danych technicznych produktu

Mounting and Clearance

HMIDM6600TM

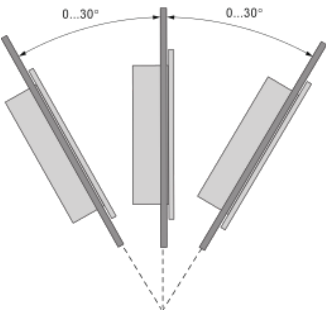
Mounting

Panel Cut Dimensions



A		B		C	
mm	in.	mm	in.	mm	in.
301.5 (+1/-0)	11.87 (+0.04/-0)	227.5 (+1/-0)	8.96 (+0.04/-0)	1.6...5	0.06...0.2

Mounting Angle



When installing this product in a slanted position, the product face should not incline more that 30°.

Clearance

