Karta danych technicznych produktu
Parametry

HMIDT542
Schneider Electric Ekran 10,4" standardowy multitouch



Parametry podstawowe

Gama produktów	Harmony GTU
Typ produktu lub komponentu	Płaski ekran
Rodzaj zacisku	Wyświetlacz dotykowy
Połączenie typu zintegrowanego	Port USB 2.0 typ A Port USB 2.0 typ mini B

Parametry uzupełniające

Rozdzielczość w pikselach	800 x 600
Touchscreen resolution	1024 x 1024
dostępna funkcja	Czujnik jasności
Znamionowe napięcie zasilania [Us]	12...24 V prąd stały (DC) zasilanie
Graniczne napięcie zasilające	10,8…28,8 V
Pobór mocy w [W]	15 W
Rozmiar wyświetlacza	10.4 inch
Typ wyświetlacza	Barwny wyświetlacz TFT LCD
Rozdzielczość wyświetlacza	800 x 600 pixels SVGA
Kolor wyświetlacza	16 mln kolorów
Żywotność podświetlenia	50000 godzin
Panel dotykowy	Wielostykowy analogowy rezystancyjny
Rodzaj instalacji	Instalacja wewnątrzbudynkowa
Rodzaj chłodzenia	Konwekcja naturalna
Prąd rozruchowy	30 A
Wymiary wycięcia (otworu)	259 (+ 1/- 0) x 201 (+ 1/- 0) mm
Szerokość	272,5 mm
Wysokość	214,5 mm
Głębokość	67 mm
Masa produktu	2,7 kg

Informacje dostarczone w niniejszej dokumentacji zawierają ogólne opisy i/lub parametrów technicznych przedstawianych produktów.
Dokumentacja ta nie jest przeznaczona do spełniania roli substytucyjnej i nie może być również stosowana do określenia przydatności i niezawodności tych produktów dla konkretnych aplikacji użytkownika.
Każdy użytkownik lub integrator musi wykonać odpowiednią i pełną analizę ryzyka, ocenę a także testy produktów w odniesieniu do odpowiedniego, określonego zastosowania lub użycia.
Schneider Electric Industries SAS ani żadna z jego firm stowarzyszonych lub zależnych nie ponosi odpowiedzialności za niewłaściwe użycie przedstawionych tutaj informacji.

Środowisko pracy

Stopień ochrony IP	Panel przedni: IP66 Panel przedni: IP67
Stopień ochrony NEMA	NEMA 4X panel przedni
Normy	UL 508 ANSI/ISA 12-12-01 Klasa I div. 2 CSA C22.2 Nr 213 CSA C22.2 nr 142 IEC 61132-2
Certyfikaty produktu	CULus CE KC RCM
Temperatura otoczenia dla pracy	0…60 °C zgodnie z EN 61131-2
Temepratura otoczenia dla przechowywania	-20…60 °C
Stopień zabrudzenia	2
Wilgotność względna	10…90 % nie kondensujący
Wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza)	2000 m
Odporność na wibracje	Stała amplituda 3,5 mm (f = 5…9 Hz) zgodnie z EN/IEC 61131-2 9.8 m/s² (f = 9…150 Hz) zgodnie z EN/IEC 61131-2
Odporność na wstrząsy	147 m/s² zgodnie z EN/IEC 61131-2
Kompatybilność elektromagnetyczna	Badanie odporności na wyładowanie elektrostatycznepoziom 3 zgodnie z EN/IEC 61000-4-2

Jednostka opakowania

Typ jednostki opakowania 1	PCE
Ilość jednostek opakowania 1	1
Waga dla opakowania 1	3,887 kg
Wysokość dla opakowania 1	20 cm
Szerokość dla opakowania 1	33,5 cm
Długość dla opakowania 1	37,5 cm

Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
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
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	Tak
Norma RoHS Chiny	Dyrektywa RoHS Chiny
WEEE	Produkt należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi na terenie Unii Europejskiej przepisami dotyczącymi odpadów i nie może on zostać wyrzucony wraz ze zwykłymi odpadami.

Warunki gwarancji

Gwarancja	18 months