Karta danych technicznych produktu
Parametry

HMIDT35X
Harmony GTUX Series eXtreme Display 7.0-inch Wide, Outdoor use, Rugged, Coated



Parametry podstawowe

Gama produktów	Harmony GTUX
Typ produktu lub komponentu	EXtreme touchscreen panel
Rodzaj zacisku	Wyświetlacz dotykowy

Parametry uzupełniające

Rozdzielczość w pikselach	800 x 480
Touchscreen resolution	1024 x 1024
Znamionowe napięcie zasilania [Us]	12...24 V prąd stały (DC) zasilanie
Graniczne napięcie zasilające	10,8…28,8 V
Pobór mocy w [W]	12,5 W
Rozmiar wyświetlacza	7 cali
Typ wyświetlacza	Barwny wyświetlacz TFT LCD
Rozdzielczość wyświetlacza	800 x 480 pikseli WVGA
Kolor wyświetlacza	262144 kolorów
Luminancja	1000 cd/m²
Żywotność podświetlenia	50000 godzin
Panel dotykowy	Jednostykowy analogowy rezystancyjny
Rodzaj instalacji	Napowietrzny
Rodzaj chłodzenia	Konwekcja naturalna
Prąd rozruchowy	30 A
Odporność na czynniki środowiskowe	Bez gazów korozyjnych Odporność na promieniowanie UV
Wymiary wycięcia (otworu)	394 (+ 1/- 0) x 250 (+ 1/- 0) mm
Szerokość	203,6 mm
Wysokość	148,6 mm
Głębokość	37 mm
Masa produktu	1,3 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	IP66f IP67f Panel przedni: Type 4X
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 RCM CE KC
Temperatura otoczenia dla pracy	-30…65 °C zgodnie z EN 61131-2
Temepratura otoczenia dla przechowywania	-30…70 °C
Stopień zabrudzenia	2
Wilgotność względna	10…90 % nie kondensujący
Wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza)	2000 m
Odporność na wibracje	7 mm constant amplitude (f = 5…9 Hz) 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 zgodnie z EN/IEC 61131-2
Kompatybilność elektromagnetyczna	Badanie odporności na wyładowanie elektrostatycznepoziom 3 zgodnie z EN/IEC 61000-4-2
Charakterystyka środowiskowa	Bez gazów korozyjnych Odporność na promieniowanie UV

Jednostka opakowania

Typ jednostki opakowania 1	PCE
Ilość jednostek opakowania 1	1
Waga dla opakowania 1	1,626 kg
Wysokość dla opakowania 1	13,5 cm
Szerokość dla opakowania 1	21 cm
Długość dla opakowania 1	26 cm
Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 2	S04
Ilość dla opakowania zbiorczego 2	4
Waga dla opakowania zbiorczego 2	6,9 kg
Wysokość dla opakowania zbiorczego 2	30 cm
Szerokość dla opakowania zbiorczego 2	40 cm
Długość dla opakowania zbiorczego 2	60 cm
Typ jednostki dla opkowania zbiorczego 3	P12
Ilośc jednostek dla opakowania zbiorczego 3	32
Waga dla opakowania zbiorczego 3	69,892 kg
Wysokość dla opakowania zbiorczego 3	135 cm
Szerokość dla opakowania zbiorczego 3	80 cm
Długość dla opakowania zbiorczego 3	120 cm

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
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	Tak
Norma RoHS Chiny	Dyrektywa RoHS Chiny

Warunki gwarancji

Gwarancja	18 miesięcy